



รายงาน ประจำปี 2567

Annual Report 2024

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

Department of Groundwater Resources



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

Department of Groundwater Resources

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รายงาน
ประจำปี
2567

Annual Report 2024





คำนำ

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้จัดทำรายงานประจำปี (Annual Report) เพื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินงานของรัฐ เพื่อบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลให้มีประสิทธิภาพ สำหรับรายงานประจำปี 2567 ฉบับนี้ เพื่อสรุปผลการปฏิบัติงานของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 และผลสำเร็จตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปี รวมทั้งรายงานด้านการเงินอย่างเป็นรูปธรรมและตรวจสอบได้ ทั้งนี้ รายงานประจำปี มีองค์ประกอบหลักของรายงาน 4 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 : ข้อมูลภาพรวม ส่วนที่ 2 : ผลงานและโครงการสำคัญ ส่วนที่ 3 : รายงานการเงิน และส่วนที่ 4 : ผลงานที่สำคัญอื่น ๆ

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล หวังเป็นอย่างยิ่งว่า รายงานประจำปี 2567 นี้ จะเป็นประโยชน์ต่อสาธารณะที่สะท้อนให้เห็นถึงความมุ่งมั่นและความตั้งใจของเจ้าหน้าที่ทุกระดับ เพื่อให้ผลการปฏิบัติงานเป็นประโยชน์ต่อประเทศชาติ คุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน ให้มีน้ำสะอาดเพื่อการอุปโภค บริโภค และภาคการเกษตรกรรมอุตสาหกรรมอย่างพอเพียง

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

30 กันยายน 2567



สารจากอธิบดี

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล เป็นหน่วยงานภาครัฐ ภายใต้กำกับของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีภารกิจหลักเกี่ยวกับการเสนอแนะในการจัดทำนโยบายและแผน และมาตรการที่เกี่ยวกับทรัพยากรน้ำบาดาล สำรวจ พัฒนา อนุรักษ์ ปั่นพู่ รวมทั้งควบคุม ดูแล กำกับ ประสาน ติดตาม ประเมินผล บริหารจัดการ และแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำบาดาล พัฒนาวิชาการ กำหนดมาตรฐาน และถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านทรัพยากรน้ำบาดาล เพื่อการจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลที่เป็นเอกภาพและยั่งยืน

ตลอดระยะเวลาหนึ่งปีที่ผ่านมา ดิฉันก็ได้น้อมนำพระราชดำรัส “**น้ำคือชีวิต**” ของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 9 “...**หลักสำคัญว่าต้องมีน้ำบริโภค น้ำใช้น้ำเพื่อการเพาะปลูก เพราะว่าชีวิตอยู่ที่นั่น ถ้ามีน้ำ คนอยู่ได้ ถ้าไม่มีน้ำ คนอยู่ไม่ได้ ไม่มีไฟฟ้า คนอยู่ได้ แต่ถ้ามีไฟฟ้า ไม่มีน้ำ คนอยู่ไม่ได้...**” รวมทั้งนำนโยบายรัฐบาล และนโยบายรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เกี่ยวกับเรื่องการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ มาเป็นแนวทางการขับเคลื่อนภารกิจของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ให้บรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายที่วางไว้ โดยมุ่งเน้นให้ประชาชนมีน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค การเกษตร อย่างเพียงพอ

ซึ่งในปีงบประมาณ 2567 กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้ปฏิบัติตามภารกิจแผนงานโครงการที่สำคัญสำเร็จลุล่วงตามเป้าหมาย อาทิ โครงการสนับสนุนน้ำบาดาลเพื่อการอุปโภค บริโภค และการเกษตร ตลอดจนการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จำนวน 421 แห่ง โครงการสนับสนุนภารกิจด้านการอนุรักษ์ ปั่นพู่และกำกับควบคุมให้เป็นไปตามกฎหมาย จำนวน 1,530 แห่ง จากผลการดำเนินงานทั้งหมดกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สามารถเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนไม่น้อยกว่า 21.4347 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี ประชาชนได้รับประโยชน์ไม่น้อยกว่า 20,092 ครัวเรือน พื้นที่ได้รับประโยชน์ไม่น้อยกว่า 29,500 ไร่ อีกทั้งมีผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) จากสำนักงาน ป.ป.ช. ในระดับผ่านคะแนนรวม 88.52 คะแนน

รายงานประจำปีฉบับนี้ ได้รวบรวมผลการดำเนินงานที่สำคัญในช่วงปีที่ผ่านมาของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ที่ดำเนินการบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมาย โดยได้รับความร่วมมือจากทุกภาคส่วนเป็นอย่างดี ทั้งจากบุคคลภายในและบุคคลภายนอกกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ในอนาคตข้างหน้ากรมทรัพยากรน้ำบาดาลจะมุ่งมั่น ทุ่มเท และคิดนวัตกรรมใหม่ ๆ ที่จะนำมาซึ่งการวางรากฐานการพัฒนาและการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลของประเทศให้เกิดความคุ้มค่าและประโยชน์สูงสุดแก่ประเทศชาติต่อไป

นางอรนุช หล่อเพ็ญศรี
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล



สารบัญ

5 ส่วนที่ 1 ข้อมูลภาพรวม

- 6 ผู้บริหารกรมทรัพยากรน้ำบาดาล
- 12 วิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยมองค์กร
- 13 ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการ
ทรัพยากรน้ำบาดาล ระยะ 20 ปี
(พ.ศ. 2560 – 2579)
- 15 ข้อมูลพื้นฐาน
- 21 งบประมาณ และผลการใช้จ่าย
- 22 การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใส
ในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ
(Integrity & Transparency
Assessment : ITA)
- 25 การประเมินส่วนราชการตามมาตรการ
ปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

31 ส่วนที่ 2

ผลงานและโครงการสำคัญ

- 32 จบปกติ

62 ส่วนที่ 3 จบการเงิน หมายเหตุ ประกอบงบ ปี 2567

- 63 จบการเงิน หมายเหตุ ประกอบงบ
ปี 2567

102 ส่วนที่ 4 ผลการดำเนินงาน ที่สำคัญอื่น ๆ

- 103 ผลการดำเนินงานที่สำคัญอื่น ๆ



ข้อมูลภาพรวม



ผู้บริหารกรมทรัพยากรน้ำบาดาล



นางอรนุช หล่อเพ็ญศรี
Mrs. Oranuj Lorphensri
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล
Director General

โทรศัพท์ : 0 2666 7111 ภายใน : 7111
อีเมล : oranuj.l@dgr.mail.go.th

นายยงยุทธ นาควิโรจน์
Mr. Yongyut Nakawiroj
รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล
Deputy Director General

โทรศัพท์ : 0 2666 7222 ภายใน : 7222
อีเมล : yongyut.n@dgr.mail.go.th





ผู้เชี่ยวชาญกรมทรัพยากรน้ำบาดาล



นายประเสริฐ หมู่มาก

Mr. Prasert Mhumak

ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านวิจัยและพัฒนา
ทรัพยากรน้ำบาดาล

โทรศัพท์ : 0 2666 7207 ภายใน : 7207

อีเมล : prasert.m@dgr.mail.go.th

นางสาวดารา ตีบทปิน

Ms. Dara Tiptepin

ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านนโยบายและแผน
(งานทรัพยากรน้ำบาดาล)

โทรศัพท์ 0 2666 7181 ภายใน : 7181

อีเมล : dara.t@dgr.mail.go.th





ผู้บริหารส่วนกลาง



นางสาววชิราพร เสียงสังข์
Ms. Watcharaporn Siengsung

ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง

โทรศัพท์ : 0 2666 7011 ภายใน : 7011
อีเมล : watcharaporn.s@dgr.mail.go.th



นายสุทธิพล เอี่ยมประเสริฐกุล
Mr. Sutthipol lamprasertkul

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาน้ำบาดาล

โทรศัพท์ : 0 2666 7343 ภายใน : 7343
อีเมล : sutthipol.i@dgr.mail.go.th



นายเกรียงศักดิ์ ภิระไร
Mr. Kriangsak Pirarai

ผู้อำนวยการสำนักสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาล

โทรศัพท์ : 0 2666 7232 ภายใน : 7232
อีเมล : kriangsak.p@dgr.mail.go.th



นางวาสนา สาทถาพร
Mrs. Wasana Sarththaporn

ผู้อำนวยการสำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล

โทรศัพท์ : 0 2666 7270 ภายใน : 7270
อีเมล : wasana.s@dgr.mail.go.th



นายสุดใจ วงชารี
Mr. Sudjai Wongcharee

ผู้อำนวยการสำนักควบคุมกิจการน้ำบาดาล

โทรศัพท์ : 0 2666 7305 ภายใน : 7305
อีเมล : sudjai.w@dgr.mail.go.th



นางสาววรีวสยา สินธุเดชะ
Ms. Wareewasaya Sinthudacha

ผู้อำนวยการกองแผนงาน

โทรศัพท์ : 0 2666 7066 ภายใน : 7066
อีเมล : wareewasaya.s@dgr.mail.go.th

ผู้บริหารส่วนกลาง



นางสาวอลิน ชินทรารักษ์
Ms. Alin Chintraruck

ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศทรัพยากรน้ำบาดาล

โทรศัพท์ : 0 2666 7086 ภายใน : 7086
อีเมล : alin.c@dgr.mail.go.th



นางสาวชรินทิพย์ กองศิลป์
Ms. Charintip Kongsin

ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

โทรศัพท์ : 0 2666 7121 ภายใน : 7121
อีเมล : charintip.k@dgr.mail.go.th



นางสาวชญานันท์ เจตน์จัตริน
Ms. Chayanunt Jatechattarin

ผู้อำนวยการกลุ่มตรวจสอบภายใน

โทรศัพท์ : 0 2666 7131 ภายใน : 7131
อีเมล : chayanunt.j@dgr.mail.go.th



นางสาวชรินทร์ ทวีลหวั่ง
Ms. Chararin Tawinwong

ผู้อำนวยการกลุ่มนิติการ

โทรศัพท์ : 0 2666 7141 ภายใน : 7141
อีเมล : chararin.t@dgr.mail.go.th



นายศุภเวท ทองประยูร
Mr. Suppawate Thongprayoon

ผู้อำนวยการกองมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาล

โทรศัพท์ : 0 2666 7383 ภายใน : 7383
อีเมล : supawate.t@dgr.mail.go.th



ผู้บริหารส่วนภูมิภาค



นางพบพร เศรษฐพฤกษา
Mrs. Pobporn Settaprueksa

ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 1 (ลำปาง)

โทรศัพท์ : 0 5428 2356 ภายใน : 4101
อีเมล : pobporn.s@dgr.mail.go.th



นายทงศักดิ์ ล้อชูสกุล
Mr. Tanongsak Lochoosakul

ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 2 (สุพรรณบุรี)

โทรศัพท์ : 0 3555 0715-6 ภายใน : 4201
อีเมล : tanongsak.l@dgr.mail.go.th



นายอุไร แก้วจันทร์
Mr. Urom Keawchan

ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 3 (สระบุรี)

โทรศัพท์ : 0 3638 7200 ภายใน : 4301
อีเมล : urom.k@dgr.mail.go.th



นายวิทยา มีนีสัย
Mr. Wittaya Meenisai

ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 4 (ขอนแก่น)

โทรศัพท์ : 0 4323 6663 ต่อ 01 ภายใน : 4401
อีเมล : wittaya.m@dgr.mail.go.th



นายสมพงษ์ พงษ์พานูรักษ์
Mr. Sompong Pongpananuruk

ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 5 (นครราชสีมา)

โทรศัพท์ : 0 4495 3687 ภายใน : 4501
อีเมล : sompong.p@dgr.mail.go.th



นายมนเทียร จงจินากุล
Mr. Montian Chongginakul

ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 6 (ตรัง)

โทรศัพท์ : 0 7582 5700-1 ภายใน : 4601
อีเมล : montian@dgr.mail.go.th

ผู้บริหารส่วนภูมิภาค



นายสรศักดิ์ ศรีแก้ว

Mr. Sorasak Sornkaew

ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 7 (กำแพงเพชร)

โทรศัพท์ : 0 5585 1127 ภายใน : 5101
อีเมล : sorasak.s@dgr.mail.go.th



นายเฉลิมพล พรประสิทธิ์

Mr. Chalermpon Pornprasit

ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8 (ราชบุรี)

โทรศัพท์ : 0 3233 4872-5 ภายใน : 5201
อีเมล : chalermpon.p@dgr.mail.go.th



นายวิจิตร สดสะอาด

Mr. Vijit Sodsa-ard

ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 (ระยอง)

โทรศัพท์ : 0 3867 7768 ภายใน : 5301
อีเมล : vijit.s@dgr.mail.go.th



นายสมศรี พร้อมญาติ

Mr. Somsri Phromyat

ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 10 (อุดรธานี)

โทรศัพท์ : 0 4292 0655 ภายใน : 5401
อีเมล : somsri.p@dgr.mail.go.th



นายพัฒน์วิทย์ จิตต์พิทักษ์

Mr. Pattanawit Jitpitak

ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 11 (อุบลราชธานี)

โทรศัพท์ : 0 4531 1763 ภายใน : 5501
อีเมล : pattanawit.j@dgr.mail.go.th



นายสุวิทย์ บุนชชัย

Mr. Suvit Bunchai

ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 12 (สงขลา)

โทรศัพท์ : 0 7433 0225 ภายใน : 5601
อีเมล : suvit.b@dgr.mail.go.th



วิสัยทัศน์ (Vision)

เป็นองค์กรสมรรถนะสูงในการสร้างความมั่นคงด้านน้ำบาดาลในทุกสถานการณ์ให้ใช้ประโยชน์อย่างสมดุลและยั่งยืน เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศภายในปี 2570

ค่านิยมองค์กร (Core Values)

สามัคคีเยี่ยม เปี่ยมด้วยน้ำใจ
ไฟผลสัมฤทธิ์ มุ่งจิตบริการ

พันธกิจ (Mission)

1. พัฒนาองค์ความรู้ด้านอุทกธรณีวิทยา ธรณีวิทยา เทคโนโลยี การเจาะและบริหารจัดการน้ำบาดาลอย่างยั่งยืน ตามมาตรฐานสากล เป็นศูนย์กลางข้อมูลแบบรวมศูนย์ด้านทรัพยากรน้ำบาดาลเพิ่มประสิทธิภาพการพัฒนาเทคโนโลยีและระบบสารสนเทศ ฐานข้อมูลวิชาการด้านน้ำบาดาลมาใช้ในการสนับสนุนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล

2. เจาะพัฒนาน้ำบาดาลด้วยเทคโนโลยี สร้างนวัตกรรม พัฒนาเครื่องมือ เครื่องจักรตามมาตรฐานสากล เพื่อแก้ปัญหาในพื้นที่ขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค และภาคการผลิตรวมถึงระบบนิเวศ

3. สนับสนุน กำกับ และติดตามประเมินผลการดูแลเพื่อการใช้ทรัพยากรน้ำบาดาลอย่างสมดุลและยั่งยืน

4. กำหนดมาตรการ และแนวทางการอนุรักษ์ เฝ้าระวังและฟื้นฟูชั้นน้ำบาดาล เพื่อความมั่นคงในภาวะวิกฤติ ภัยธรรมชาติ สงคราม และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในอนาคต

5. เสริมสร้างขีดความสามารถขององค์กร และบุคลากรมีสมรรถนะสูง ทันสมัยด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรม และสร้างการรับรู้ เพื่อขับเคลื่อนและสนับสนุนองค์กร

6. บูรณาการและสร้างความร่วมมือกับภาคีเครือข่าย ภาครัฐ ภาคเอกชน และชุมชน เพื่อสร้างหุ้นส่วน (Partnership) ในการบริหารจัดการน้ำบาดาล ทั้งในและต่างประเทศ

ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560 – 2579)

ยุทธศาสตร์ที่ 1

สำรวจและผลิตน้ำต้นทุนเพื่อตอบสนอง
ความต้องการน้ำด้านอุปโภคบริโภค
เกษตร อุตสาหกรรมท่องเที่ยวและบริการ

1.1 เป้าประสงค์

มีน้ำบาดาลที่มีคุณภาพและปริมาณเพียงพอ เพื่อการอุปโภคบริโภค ตลอดจนเพื่อสนับสนุนภาคการผลิต ทั้งอุตสาหกรรม เกษตร ท่องเที่ยวและบริการ

1.2 กลยุทธ์/มาตรการรองรับ

พัฒนาน้ำบาดาล ทำแผนความต้องการใช้น้ำบาดาล เพื่อการอุปโภคบริโภค การผลิตทั้งด้านเกษตร อุตสาหกรรม ท่องเที่ยวและบริการ ที่พร้อมเผยแพร่ต่อสาธารณะชน โดยดำเนินการ ดังนี้

- เร่งจัดทำแผนพัฒนาการใช้ประโยชน์ของน้ำบาดาลเชิงรุกแบบองค์รวม เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค ภาคการผลิต ทั้งด้านการเกษตร อุตสาหกรรม และบริการ
- เร่งรัดพัฒนาน้ำบาดาลและระบบประปาบาดาลในพื้นที่เป้าหมายให้ครบถ้วน

ยุทธศาสตร์ที่ 2

เสริมสร้างศักยภาพการบริหารจัดการ
ทรัพยากรน้ำบาดาล

2.1 เป้าประสงค์

- เสริมสร้างองค์ความรู้และพัฒนาบุคลากร
- บริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศและโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ
- บังคับใช้กฎหมายตามหลักธรรมาภิบาล
- เสริมสร้างขวัญและกำลังใจ ภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กร พร้อมทั้งเผยแพร่ข้อมูล อันเป็นประโยชน์ต่อสาธารณะชน
- มีบทลงโทษต่อผู้กระทำความผิดและขัดขวางการดำเนินนโยบายของรัฐบาล

2.2 กลยุทธ์/มาตรการรองรับ

คุ้มครองพื้นที่น้ำบาดาล และมาตรการเชิงรับ เน้นการพัฒนาบุคลากร และการจัดการความรู้ พัฒนาระบบฐานข้อมูล การมีส่วนร่วม สร้างแรงจูงใจ เพิ่มแนวทาง ใช้งบกองทุนฯ เผยแพร่ข้อมูล สถานการณ์น้ำบาดาล พัฒนากฎหมาย และเพิ่มการประชาสัมพันธ์

ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560 – 2579)

ยุทธศาสตร์ที่ 3

เสริมสร้างขบวนการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องกับน้ำบาดาล ทั้งระดับนโยบาย ระดับปฏิบัติ กลุ่มผู้ใช้น้ำบาดาล ภาคเอกชน ภาคประชาชน NGO และระดับลุ่มน้ำ

3.1 เป้าประสงค์

- บริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลในระดับลุ่มน้ำและจังหวัดมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น
- ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนเพื่อเป็นกลไกเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลให้เกิดประโยชน์อย่างทั่วถึงและเป็นธรรม
- เสริมสร้างความเข้มแข็งให้เครือข่ายน้ำบาดาลทั้งภายในประเทศ และนานาชาติ ทั้งในและนอกภูมิภาค ระดับปฏิบัติ (หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง) รวมทั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำในระดับพื้นที่ลุ่มน้ำ
- สร้างความเป็นผู้นำในประชาคมอาเซียนด้านน้ำบาดาล

3.2 กลยุทธ์/มาตรการรองรับ

สร้างความเข้มแข็ง ทั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ และเครือข่ายระดับลุ่มน้ำ

ยุทธศาสตร์ที่ 4

ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการวิจัย และพัฒนาที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรน้ำบาดาล

4.1 เป้าประสงค์

- ประชาชนได้รับการบริการ และใช้ประโยชน์จากการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลได้อย่างเหมาะสม และทันต่อสถานการณ์
- ประชาชนมีแหล่งน้ำสำรองเพิ่มขึ้นในภาวะวิกฤต
- เพื่อให้มีระบบสารสนเทศที่ทันสมัย และเหมาะสมกับการใช้งานในทุกระดับ
- เพื่อให้มีเครื่องมือ อุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ อันทันสมัยและจำเป็นต่อการบริหารจัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำบาดาล และให้บริการน้ำบาดาลอย่างเพียงพอและมีประสิทธิภาพ

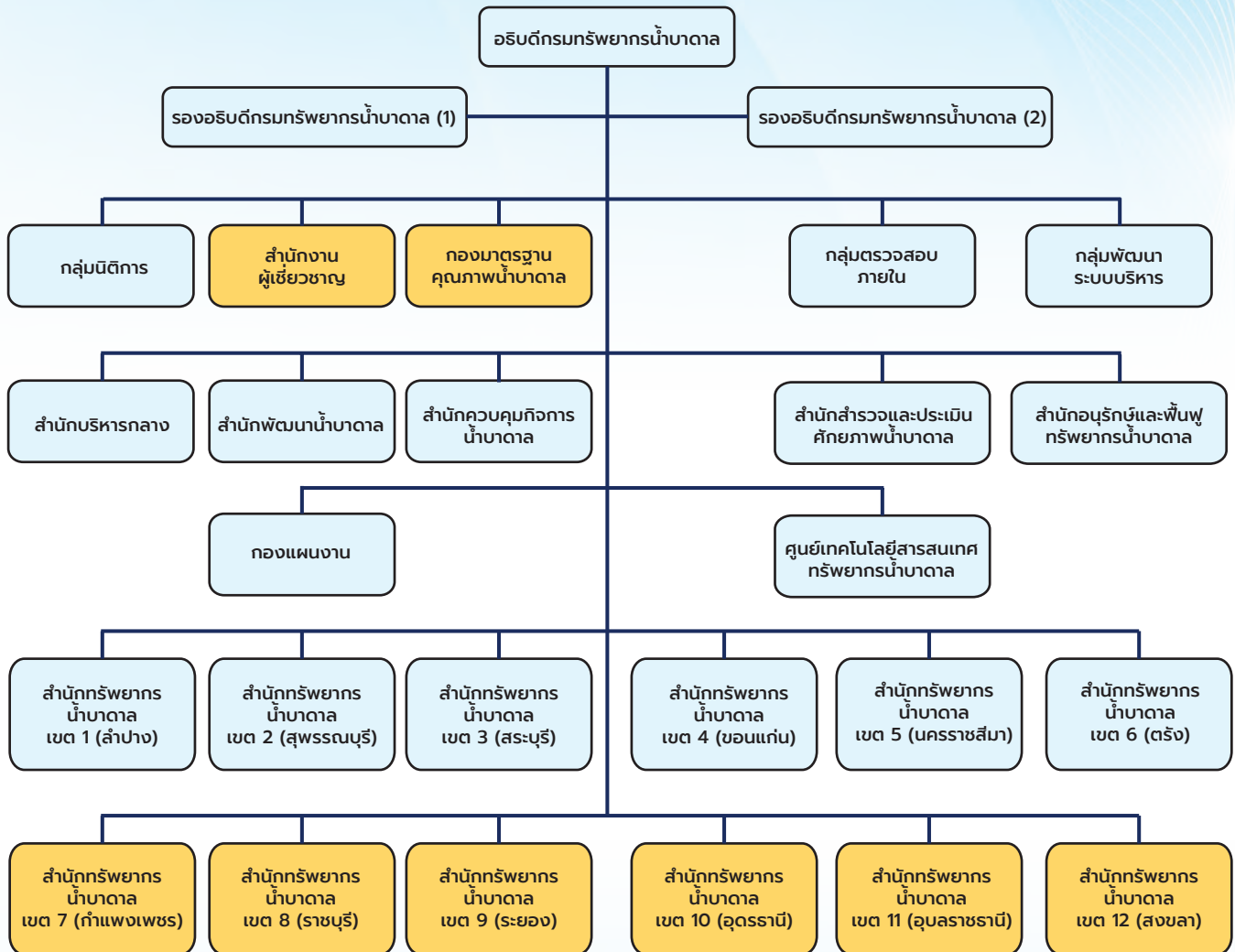
4.2 กลยุทธ์/มาตรการรองรับ

ศึกษา สำรวจ ประเมินศักยภาพ พัฒนา อนุรักษ์ฟื้นฟู กำกับดูแล ควบคุมและบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล



ข้อมูลพื้นฐาน

โครงสร้างของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล



□ หน่วยงานที่ตั้งขึ้นตามกฎหมายกระทรวงแบ่งส่วนราชการ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

■ หน่วยงานที่ตั้งขึ้นเป็นการภายใน



หน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานภายในกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

1

สำนักงานผู้เชี่ยวชาญ

- ติดตามผลการดำเนินงาน และประสานงานโครงการด้านน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ในพื้นที่ทั่วประเทศ
- สนับสนุนและขับเคลื่อนการดำเนินโครงการด้านการวิจัย การอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล และเสนอแนะมาตรการ ข้อคิดเห็น ด้านการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล เพื่อให้มีการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน รวมทั้งขับเคลื่อนการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลขนาดใหญ่ โดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย
- ติดตาม ประเมินผลการดำเนินงานตามแผนและโครงการที่ดำเนินงานโดยกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ครอบคลุมมิติด้านวิชาการ ด้านเศรษฐศาสตร์ ด้านสิ่งแวดล้อม และด้านสังคม เพื่อเสนอแนวทางที่เป็นประโยชน์ในการดำเนินงาน
- ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

2

กองมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาล

- เสนอแนะนโยบายด้านการจัดการคุณภาพน้ำบาดาลให้ได้ตามมาตรฐานน้ำบาดาล
- กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน
- กำหนดรูปแบบการปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาลให้เหมาะสมกับวัตถุประสงค์การใช้งาน
- ศึกษา วิจัย วิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล เพื่อการพัฒนาน้ำบาดาลขึ้นมาใช้ประโยชน์และเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจของประเทศ
- ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล เพื่อการอุปโภคบริโภค เกษตรกรรม และอุตสาหกรรม
- ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการติดตามการปนเปื้อนของสารพิษลงสู่แหล่งน้ำบาดาล
- ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล เพื่อสนับสนุนการประกอบกิจการน้ำบาดาล และการระบายน้ำลงบ่อบาดาล ตามกฎหมายว่าด้วยน้ำบาดาล
- ควบคุมและดูแลห้องปฏิบัติการเพื่อยกระดับมาตรฐานการดำเนินงานให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล
- ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

3

กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

- เสนอแนะให้คำปรึกษาแก่หัวหน้าส่วนราชการในกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เกี่ยวกับยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบราชการ
- ติดตาม ประเมินผล และจัดทำรายงานเกี่ยวกับการพัฒนาระบบราชการ ในกรมทรัพยากรน้ำบาดาล
- ประสานและดำเนินการเกี่ยวกับการพัฒนาระบบราชการร่วมกับหน่วยงานกลาง ต่าง ๆ และหน่วยงานภายในกรมทรัพยากรน้ำบาดาล
- ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย



4

กลุ่มตรวจสอบภายใน

- ดำเนินการเกี่ยวกับการตรวจสอบด้านการบริหาร การเงิน และการบัญชีของ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
- ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

5

กลุ่มนิติการ

- ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยน้ำบาดาล และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
- ดำเนินการเกี่ยวกับงานนิติกรรมและสัญญา งานเกี่ยวกับความรับผิดชอบทางแพ่ง อาญา งานคดีปกครอง และงานคดีอื่นที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล
- ดำเนินการเกี่ยวกับการพัฒนากฎหมายที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล
- ให้คำปรึกษา แนะนำแก่บุคลากรและหัวหน้าส่วนราชการในกรมทรัพยากรน้ำบาดาลเกี่ยวกับกฎหมายและระเบียบภาครัฐต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในกิจการของกรมทรัพยากรและปฏิบัติงานร่วมกับส่วนราชการในกรมทรัพยากรน้ำบาดาลและหน่วยงานอื่นของรัฐที่เกี่ยวข้อง
- ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

6

สำนักบริหารกลาง

- ดำเนินการเกี่ยวกับการบริหารงานทั่วไป งานสารบรรณ และงานช่วยอำนวยความสะดวกของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล
- ดำเนินการเกี่ยวกับการเงิน การบัญชี การงบประมาณ การพัสดุ อาคาร สถานที่และยานพาหนะของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล
- ดำเนินการเกี่ยวกับการบริหารงานบุคคล การพัฒนาข้าราชการ การเสริมสร้าง วินัย และรักษาระบบคุณธรรมของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล
- ประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูล กิจกรรม ความรู้ ความก้าวหน้า และผลงาน ของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล
- ดำเนินการอื่นใดที่มีได้กำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการใดของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล
- ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

7

กองแผนงาน

- จัดทำแผนแม่บทการบริหารจัดการ อนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำบาดาล
- จัดทำแผนงานโครงการพัฒนาน้ำบาดาล
- ประสานการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล
- ติดตาม ประเมินผลการดำเนินงานตามแผนงานโครงการ
- ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย



8

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศทรัพยากรน้ำบาดาล

- ศึกษา วิเคราะห์ จัดทำแนวนโยบาย และแผนปฏิบัติการดิจิทัล รวมทั้งจัดทำและตรวจสอบแผนงาน/โครงการด้านเทคโนโลยีและการสื่อสารของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลที่เหมาะสม ให้เป็นไปตามนโยบายและแผนระดับชาติ ว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
- ออกแบบ พัฒนา บริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐานของระบบคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่ายและการสื่อสาร รวมทั้งระบบความมั่นคงปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสม
- ศึกษา พัฒนาระบบคลังข้อมูล ระบบฐานข้อมูล และการให้บริการข้อมูลสารสนเทศ รวมถึงการเชื่อมโยงข้อมูลให้เป็นศูนย์กลางข้อมูลด้านทรัพยากรน้ำบาดาลของประเทศ
- ออกแบบ พัฒนาระบบสารสนเทศและโปรแกรมประยุกต์ ที่ตอบสนองผู้ให้บริการในทุกภาคส่วน รวมถึงการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์
- ออกแบบ พัฒนาระบบภูมิสารสนเทศและข้อมูลเชิงพื้นที่ สำหรับการวิเคราะห์และประมวลผล เพื่อประกอบการตัดสินใจของผู้บริหาร
- ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

9

สำนักควบคุมกิจการน้ำบาดาล

- ควบคุมการใช้ทรัพยากรน้ำบาดาลให้เป็นไปตามแผนการใช้ทรัพยากรน้ำบาดาลแห่งชาติและแผนการจัดสรรทรัพยากรน้ำบาดาลอย่างยั่งยืน
- กำกับ ดูแล การประกอบกิจการน้ำบาดาล ตามกฎหมายว่าด้วยน้ำบาดาล
- ฝึกอบรมผู้ควบคุม รับผิดชอบการเจาะน้ำบาดาลและการอุดกลบ่อน้ำบาดาล
- ปฏิบัติภารกิจในการจัดให้มีการจดทะเบียนขุดเจาะน้ำบาดาลและผู้รับเหมาเจาะน้ำบาดาล รวมทั้งดำเนินการเพื่อออกหนังสือรับรองให้วิศวกรและนักธรณีวิทยา
- บริหารจัดการกองทุนน้ำบาดาล รวมทั้งบริหารโครงการต่าง ๆ ในกองทุนน้ำบาดาล
- ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

10

สำนักพัฒนาน้ำบาดาล

- เสนอแนะแผนงานและพัฒนางานกิจการน้ำบาดาล
- ศึกษา วิจัย และพัฒนาเทคโนโลยีด้านการพัฒนาน้ำบาดาล
- พัฒนาและจัดทำมาตรฐาน ข้อกำหนด หลักเกณฑ์ และคู่มือด้านการพัฒนาและบริหารจัดการน้ำบาดาล
- ฝึกอบรม ถ่ายทอด และเผยแพร่ความรู้เทคนิคต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาน้ำบาดาล
- ให้การสนับสนุนและคำปรึกษาด้านวิชาการเกี่ยวกับการพัฒนาน้ำบาดาล
- ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย



11

สำนักสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาล

- สำรวจและทำแผนที่อุทกธรณีวิทยา
- สำรวจธรณีฟิสิกส์ และภาพถ่ายทางอากาศ และดาวเทียม
- ดำเนินการเกี่ยวกับการสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาลเพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการ
- ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

12

สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล

- เสนอแนะมาตรการเกี่ยวกับการบริหารจัดการและการอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล
- เฝ้าระวังระดับน้ำและคุณภาพน้ำบาดาล
- ป้องกันและแก้ไขวิกฤตน้ำบาดาล และผลกระทบต่อแหล่งน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อม
- ศึกษา วิจัย การอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล
- ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ เพื่ออุปโภค บริโภค อุตสาหกรรม และเกษตรกรรม
- ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

13

สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 1 - 12

- ทรัพยากรน้ำบาดาลในส่วนที่รับผิดชอบ ให้สอดคล้องกับเป้าหมายและยุทธศาสตร์ของกรม จังหวัด และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ดำเนินการศึกษา สำรวจ ประเมินศักยภาพน้ำบาดาล และอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำบาดาลในระดับพื้นที่
- บริหารจัดการ และพัฒนาแหล่งน้ำบาดาล ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ทั้งด้านอุปโภคบริโภค อุตสาหกรรม และเกษตรกรรม
- ส่งเสริมและสนับสนุนในการกำกับดูแล ควบคุม เพื่อให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยน้ำบาดาล
- สนับสนุนการพัฒนาโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
- ดำเนินการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนแก่ประชาชนในพื้นที่ประสบภัยพิบัติธรรมชาติ
- ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาและบริหารจัดการน้ำบาดาลให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและประชาชน
- สนับสนุนและส่งเสริมการมีส่วนร่วมและการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์
- ให้บริการข้อมูลและสารสนเทศน้ำบาดาลในพื้นที่รับผิดชอบ รวมทั้งบริการวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาลในเบื้องต้น
- ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย



อัตรากำลังเจ้าหน้าที่

ณ วันที่ 30 กันยายน 2567

หน่วยงาน	อัตรากำลัง			
	ข้าราชการ	ลูกจ้างประจำ	พนักงาน ราชการ	พนักงาน กองทุน
ส่วนกลาง	2	-	-	-
สำนักงานผู้เชี่ยวชาญ	1	-	1	-
กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	5	1	5	-
กลุ่มตรวจสอบภายใน	2	-	4	-
กลุ่มนิติการ	10	1	5	-
สำนักบริหารกลาง	40	12	45	-
กองแผนงาน	15	1	10	-
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศทรัพยากรน้ำบาดาล	14	-	10	-
สำนักควบคุมกิจการน้ำบาดาล	26	-	11	83
สำนักพัฒนาน้ำบาดาล	21	4	7	-
สำนักสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาล	35	6	18	-
สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล	29	4	15	-
กองมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาล	12	1	13	-
สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 1 - 12	214	221	430	-
รวม	426	251	574	83



งบประมาณ และผลการใช้จ่าย

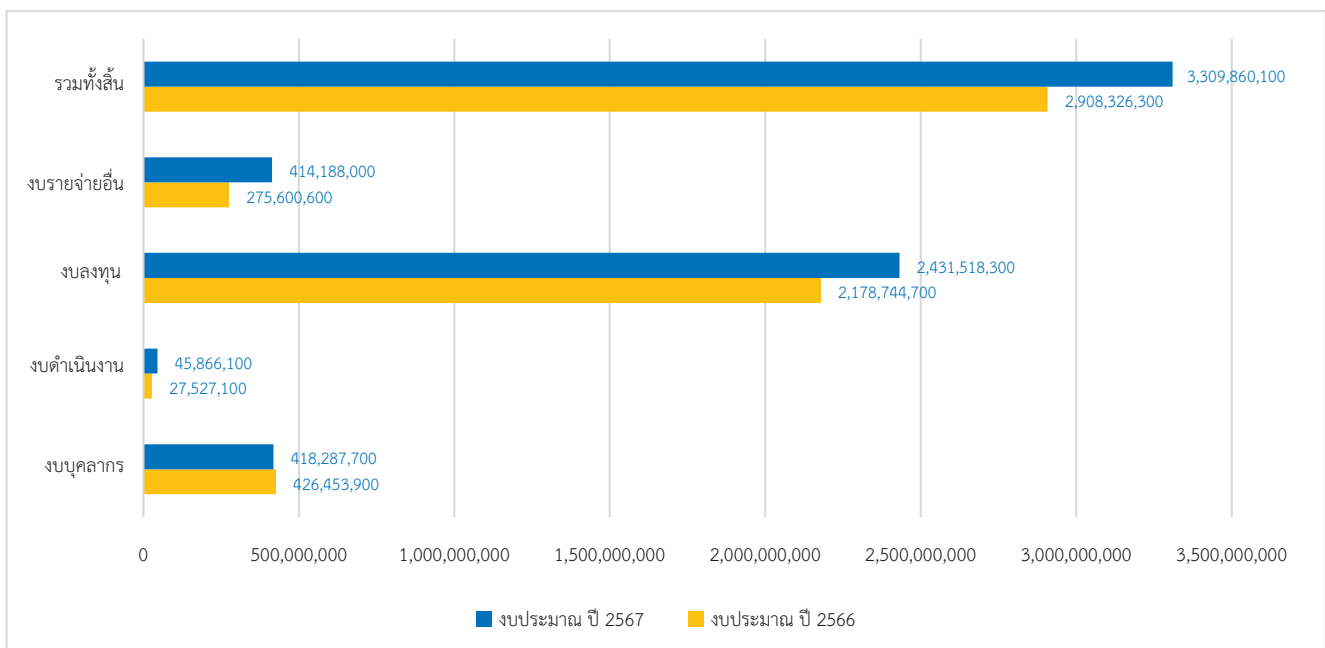
งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 กรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้รับจัดสรรงบประมาณจำนวน 3,309,860,100 บาท เพิ่มขึ้นจากงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (2,908,326,300 บาท) จำนวน 401,533,800 บาท หรือคิดเป็นเพิ่มขึ้นร้อยละ 13.81 ทั้งนี้ งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรในปี 2566 จำแนกตามหมวดรายการงบประมาณ ดังตารางแสดงท้ายนี้

งบประมาณปี 2567 จำแนกตามหมวดรายจ่าย และเปรียบเทียบกับปี 2566

หมวดรายการ	งบประมาณ ปี 2566 (หน่วย : บาท)	งบประมาณ ปี 2567 (หน่วย : บาท)	เพิ่ม / ลด (บาท)	เพิ่ม / ลด (ร้อยละ)
งบบุคลากร	426,453,900	418,287,700	-8,166,200	-1.91
งบดำเนินงาน	27,527,100	45,866,100	18,339,000	66.62
งบลงทุน	2,178,744,700	2,431,518,300	252,773,600	11.60
งบรายจ่ายอื่น	275,600,600	414,188,000	138,587,400	50.29
รวมทั้งสิ้น	2,908,326,300	3,309,860,100	401,533,800	13.81

กราฟแสดงการเปรียบเทียบงบประมาณ ปี 2566 กับ ปี 2567





ผลการใช้จ่ายงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

กรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รวมทั้งสิ้น 3,309,860,100 บาท (ได้รับการจัดสรรเมื่อ วันที่ 1 ตุลาคม 2566 จำนวน 301,032,600 บาท และวันที่ 9 เมษายน 2567 จำนวน 3,008,827,500 บาท) โดยมีผลการเบิกจ่าย ณ วันที่ 30 กันยายน 2567 จำนวน 890,591,761.66 บาท หรือคิดเป็นการเบิกจ่ายสะสมร้อยละ 26.91

ประเภทงบประมาณ	งบประมาณที่ได้รับตาม พ.ร.บ.	งบประมาณทั้งสิ้น	ผลการเบิกจ่ายรายไตรมาส (หน่วย : บาท)			
			ไตรมาสที่ 1	ไตรมาสที่ 2	ไตรมาสที่ 3	ไตรมาสที่ 4
งบบุคลากร	418,287,700	411,633,700	102,052,985	203,313,864	303,700,452	408,639,919
งบดำเนินงาน	45,866,100	46,856,609	5,550,724	11,723,731	22,098,980	40,350,234
งบลงทุน	2,431,518,300	2,429,986,741	0.00	0.00	36,026,065	183,963,117
งบรายจ่ายอื่น	414,188,000	414,359,750	613,247	1,601,667	55,614,504	257,638,492
รวมทั้งสิ้น	3,309,860,100	3,302,836,800	108,216,956	216,639,262	417,440,001	890,591,762
% เบิกจ่ายสะสม			3.27	6.55	12.61	26.91

หมายเหตุ

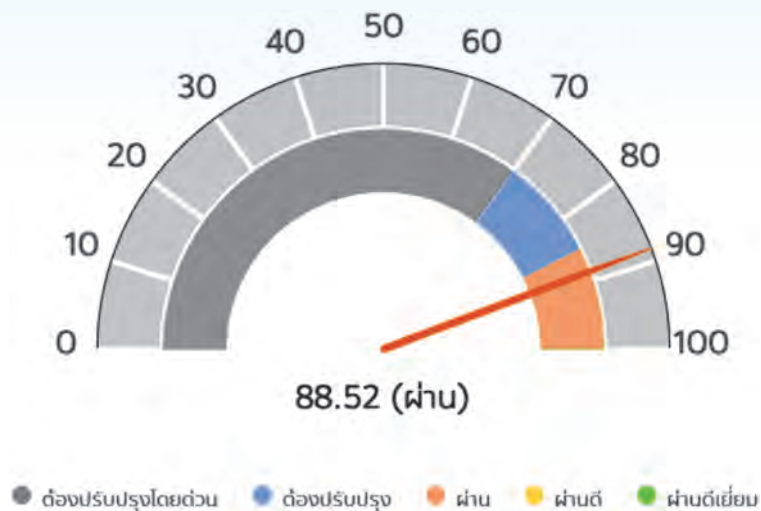
1. สำนักงบประมาณโอนงบประมาณรายจ่ายบุคลากรระหว่างหน่วยรับงบประมาณ ภายใต้แผนงานบุคลากรภาครัฐ งบบุคลากร จำนวน 6,323,300 บาท งบดำเนินงาน จำนวน 700,000 บาท รวมเป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น 7,023,300 บาท เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2567 ตามหนังสือสำนักงบประมาณ ด่วนที่สุด ที่ นร 0718/ว 174 ลงวันที่ 10 สิงหาคม 2567 เรื่อง การบริหารงบประมาณรายจ่ายบุคลากรและการโอนงบประมาณรายจ่ายบุคลากรระหว่างหน่วยรับงบประมาณ ภายใต้แผนงานบุคลากรภาครัฐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
2. โอนเปลี่ยนแปลงเงินจัดสรรจากงบบุคลากร (ค่าจ้างประจำ) มาเป็นงบดำเนินงาน จำนวน 330,700 บาท ตามหนังสือ สำนักงบประมาณ ที่ นร 0707/10479 ลงวันที่ 12 กันยายน 2567

การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity & Transparency Assessment : ITA)

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้เข้าร่วมการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity and Transparency Assessment : ITA) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 และได้ดำเนินการตามเกณฑ์การประเมินดังกล่าว โดยดำเนินการระหว่างเดือนธันวาคม 2566 - กรกฎาคม 2567

ผลสำเร็จของโครงการ :

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล มีผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 อยู่ในระดับผ่าน คือ มีผลการประเมิน ITA ในภาพรวม 85 คะแนนขึ้นไป แต่มีคะแนนรายเครื่องมือประกอบด้วย IIT, EIT ส่วนที่ 1, EIT ส่วนที่ 2 และ OIT เครื่องมือใดเครื่องมือหนึ่งมีผลคะแนนน้อยกว่า 85 คะแนน โดยมีคะแนนในภาพรวมอยู่ที่ 88.52 คะแนน ซึ่งผ่านค่าเป้าหมายตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นการต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ ที่มีเป้าหมายหลักเพื่อให้หน่วยงานภาครัฐมีความโปร่งใส ปลดการทุจริตและประพฤติมิชอบ โดยภาพรวมลดลง 4.08 คะแนน เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา



ภาพแสดง ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA)

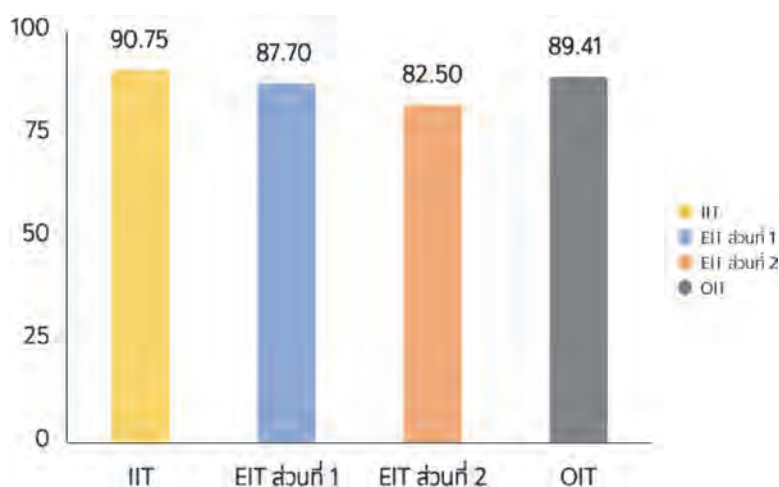
ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รายเครื่องมือดังนี้

เครื่องมือที่ 1 การประเมินตามแบบวัดการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายใน (Internal Integrity and Transparency Assessment : IIT) มีคะแนนอยู่ที่ 90.75

เครื่องมือที่ 2 การประเมินตามแบบวัดการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก (External Integrity and Transparency Assessment : EIT) ประกอบด้วย

- ส่วนที่ 1 ผู้รับบริการหรือติดต่อราชการเข้าตอบด้วยตนเอง (EIT Public) มีคะแนนอยู่ที่ 87.70
- ส่วนที่ 2 สำนักงาน ป.ป.ช. เป็นผู้จัดเก็บจากกลุ่มผู้รับบริการ (EIT Survey) มีคะแนนอยู่ที่ 82.50

เครื่องมือที่ 3 การดำเนินการแบบวัดการเปิดเผยข้อมูลสาธารณะ (Open Data Integrity and Transparency Assessment : OIT) มีคะแนนอยู่ที่ 89.41

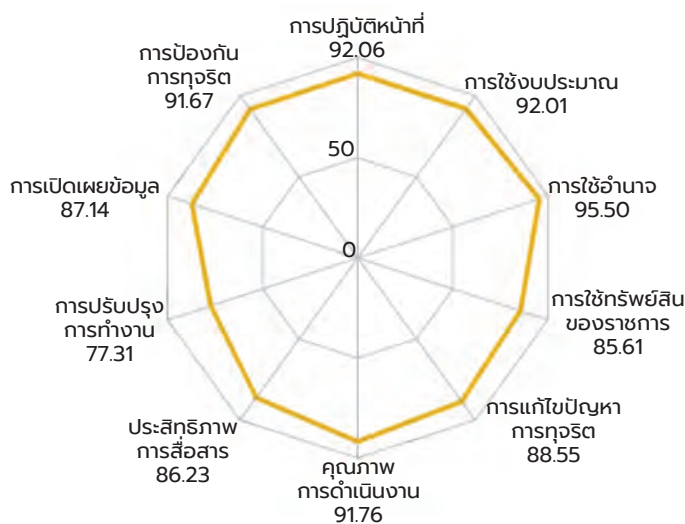


ภาพแสดง ผลการประเมินรายเครื่องมือ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 กรมทรัพยากรน้ำบาดาล



ผลการประเมินรายตัวชี้วัด จำนวน 10 ตัวชี้วัด แสดงดังตาราง

เครื่องมือการประเมิน	ตัวชี้วัด	คะแนน
แบบวัดการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายใน (IIT)	1. การปฏิบัติหน้าที่	92.06
	2. การใช้งบประมาณ	92.01
	3. การใช้อำนาจ	95.50
	4. การใช้ทรัพย์สินของราชการ	85.61
	5. การแก้ไขปัญหาการทุจริต	88.55
แบบวัดการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก (EIT)	6. คุณภาพการดำเนินงาน	91.76
	7. ประสิทธิภาพการสื่อสาร	86.23
	8. การปรับปรุงการทำงาน	77.31
แบบตรวจการเปิดเผยข้อมูลสาธารณะ (OIT)	9. การเปิดเผยข้อมูล	87.14
	10. การป้องกันการทุจริต	91.67



ภาพแสดง ผลการประเมินรายตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ประโยชน์ที่ประชาชนได้รับ :

การประเมิน ITA เป็นเครื่องมือที่ส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนที่เข้ามามีส่วนร่วมในการสะท้อนความคิดเห็น เพื่อนำไปสู่พัฒนาการบริหารงานของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เพื่อให้ประชาชนได้รับบริการจากกรมทรัพยากรน้ำบาดาลที่ดีขึ้น และยังส่งผลให้ประชาชนได้มีโอกาสมีส่วนร่วมกำกับติดตามและตรวจสอบการดำเนินงานของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้มากขึ้นอีกด้วย



การประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

โดยมีสาระสำคัญ ประกอบด้วย

ผลการดำเนินงานที่สำคัญ

การประเมินผลการปฏิบัติราชการของส่วนราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้ขับเคลื่อนการดำเนินงานตามนโยบายของรัฐบาลเพื่อให้สอดคล้องกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด ในปี 2567 กรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้กำหนดตัวชี้วัด ประกอบด้วย 2 องค์ประกอบ ได้แก่ การประเมินประสิทธิผลการดำเนินงาน (Performance Base) น้ำหนักร้อยละ 70 และการประเมินศักยภาพในการดำเนินงาน (Potential Base) น้ำหนักร้อยละ 30 โดยมีตัวชี้วัดตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพฯ ในแต่ละองค์ประกอบ ดังนี้

องค์ประกอบการประเมิน/ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)
1. การประเมินประสิทธิผลการดำเนินงาน (Performance Base)	70
1.1 ตัวชี้วัดตามภารกิจ (Functional KPIs)	
1. ร้อยละของคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำใต้ดิน (Proxy)	20
2. ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร	15
3. ระดับความสำเร็จของการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล	10
4. ระดับความสำเร็จของการสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาลเพื่อพัฒนาเป็นแหล่งน้ำต้นทุนขนาดใหญ่	10
1.2 ตัวชี้วัดขับเคลื่อนการบูรณาการร่วมกัน (Joint KPIs)	
1. ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อการอุปโภคบริโภค	15
2. การประเมินศักยภาพในการดำเนินงาน (Potential Base)	30
1. ร้อยละของชุดข้อมูลเปิดที่เป็นไปตามมาตรฐานในระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ (GD Catalog)	10
2. ระดับความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลหน่วยงานภาครัฐของประเทศไทย	5
3. คะแนนความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลหน่วยงานภาครัฐของประเทศไทย	5
4. คะแนนการประเมินสถานะของหน่วยงานในการเป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0)	10
รวม	100



ผลสำเร็จของการดำเนินงาน

การดำเนินงานผลตามตัวชี้วัดการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล มีคะแนนผลการประเมินรวม 65.89 คะแนน อยู่ในระดับมาตรฐานขั้นต้น

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย			ผลการดำเนินงาน	น้ำหนัก	คะแนน ผลการ ประเมิน
	เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมาย มาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)			
องค์ประกอบที่ 1 การประเมินประสิทธิภาพการดำเนินงาน (Performance Base) น้ำหนักร้อยละ 70						
1. ร้อยละของ การตรวจสอบ คุณภาพ แหล่งน้ำใต้ดิน (Proxy)	ผลวิเคราะห์คุณภาพ น้ำบาดาล อยู่ในเกณฑ์ ที่เหมาะสม แต่ไม่เกินเกณฑ์ อนุโลมสูงสุด ร้อยละ 72.5 ของเป้าหมายที่กำหนด	ผลวิเคราะห์ คุณภาพน้ำบาดาล อยู่ในเกณฑ์ ที่เหมาะสม แต่ไม่เกินเกณฑ์ อนุโลมสูงสุด ร้อยละ 75 ของเป้าหมายที่กำหนด	ผลวิเคราะห์ คุณภาพน้ำบาดาล อยู่ในเกณฑ์ ที่เหมาะสม แต่ไม่เกินเกณฑ์ อนุโลมสูงสุด ร้อยละ 77.5 ของเป้าหมายที่กำหนด	ผลวิเคราะห์คุณภาพ น้ำบาดาลอยู่ในเกณฑ์ ที่เหมาะสม แต่ไม่เกินเกณฑ์ อนุโลมสูงสุด ร้อยละ 76.08	20	17.16
2. ร้อยละ ความสำเร็จ ของการพัฒนา แหล่งน้ำเพื่อ การเกษตร	ปริมาณน้ำต้นทุน ร้อยละ 100 ของค่าเป้าหมาย ที่กำหนด	ปริมาณน้ำต้นทุน ร้อยละ 125 ของค่าเป้าหมาย ที่กำหนด (ค่าเฉลี่ย 3 ปี ย้อนหลัง)	ปริมาณน้ำต้นทุน ร้อยละ 130 ของค่าเป้าหมาย ที่กำหนด (ผลการ ดำเนินงานที่ดีที่สุด 3 ปี ย้อนหลัง)	ปริมาณน้ำต้นทุน ร้อยละ 87.38	51	0.00
3. ร้อยละ ความสำเร็จ ของการ อนุรักษ์และ ฟื้นฟูทรัพยากร น้ำบาดาล	- ปริมาณน้ำ ที่สามารถเติมได้ ร้อยละ 80 ของค่าเป้าหมาย ที่กำหนด - ผลวิเคราะห์ คุณภาพ น้ำบาดาล ร้อยละ 80 ของค่าเป้าหมาย ที่กำหนด	- ปริมาณน้ำ ที่สามารถเติมได้ ร้อยละ 100 ของค่าเป้าหมาย ที่กำหนด - ผลวิเคราะห์ คุณภาพ น้ำบาดาล ร้อยละ 100 ของค่าเป้าหมาย ที่กำหนด	- ปริมาณน้ำที่ สามารถเติมได้ ร้อยละ 110 ของค่าเป้าหมาย ที่กำหนด - ผลวิเคราะห์ คุณภาพ น้ำบาดาล ร้อยละ 105 ของค่าเป้าหมาย ที่กำหนด	- ปริมาณน้ำที่สามารถ เติมได้ ร้อยละ 31.83 - ผลวิเคราะห์คุณภาพ น้ำบาดาล ร้อยละ 104.48	10	0.00
4. ระดับ ความสำเร็จ ของการสำรวจ และประเมิน ศักยภาพ น้ำบาดาล เพื่อพัฒนาเป็น แหล่งน้ำต้นทุน ขนาดใหญ่	ปริมาณน้ำบาดาล เพิ่มขึ้น ร้อยละ 100 จากค่าเป้าหมาย ที่กำหนด	ปริมาณน้ำบาดาล เพิ่มขึ้น ร้อยละ 125 (ค่าเฉลี่ย 3 ปี ย้อนหลัง)	ปริมาณ น้ำบาดาลเพิ่มขึ้น ร้อยละ 125 (ค่าเฉลี่ย 3 ปี ย้อนหลัง)	- ปริมาณน้ำบาดาล เพิ่มขึ้น ร้อยละ 150 - รายงานปริมาณ น้ำบาดาลเพิ่มขึ้น ในพื้นที่ที่เสี่ยง ขาดแคลนน้ำ 10 พื้นที่ เสนอ รวทส. เพื่อโปรดทราบ	10	7.50



ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย			ผลการดำเนินงาน	น้ำหนัก	คะแนน ผลการ ประเมิน
	เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมาย มาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)			
			- รายงานปริมาณน้ำบาดาลเพิ่มขึ้นในพื้นที่ที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำ 10 พื้นที่ เสนอ รมว.ทส. เพื่อโปรดทราบ - รายงานติดตามประเมินผลแหล่งน้ำบาดาลในพื้นที่ศักยภาพต่ำที่ดำเนินการในปีที่ผ่านมา	รายงานติดตามประเมินผลแหล่งน้ำบาดาลในพื้นที่ศักยภาพต่ำที่ดำเนินการในปีที่ผ่านมา (ปี 2566)		
5. ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อการอุปโภคบริโภค (Joint KPI)	ปริมาณน้ำต้นทุนร้อยละ 100 ของค่าเป้าหมายที่กำหนด	ปริมาณน้ำต้นทุนร้อยละ 108 ของค่าเป้าหมายที่กำหนด (ค่าเฉลี่ย 3 ปี ย้อนหลัง)	ปริมาณน้ำต้นทุนร้อยละ 118 ของค่าเป้าหมายที่กำหนด (ผลการดำเนินงานที่ดีที่สุด 3 ปี ย้อนหลัง)	ปริมาณน้ำต้นทุนร้อยละ 118.81	15	15.00
				รวม	70	39.66
องค์ประกอบที่ 2 การประเมินศักยภาพในการดำเนินงาน (Performance Base) น้ำหนักร้อยละ 30						
6. ร้อยละของชุดข้อมูลเปิดที่เป็นไปตามมาตรฐานในระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ (Data Catalog)	คุณภาพทุกชุดข้อมูลเป็นไปตามมาตรฐานคุณลักษณะแบบเปิดที่ สพร. กำหนด ร้อยละ 90	- คุณภาพทุกชุดข้อมูลเป็นไปตามมาตรฐานคุณลักษณะแบบเปิดที่ สพร. กำหนด ร้อยละ 100 - นำชุดข้อมูลเปิดที่นำมาลงทะเบียนในระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ ร้อยละ 90	- คุณภาพทุกชุดข้อมูลเป็นไปตามมาตรฐานคุณลักษณะแบบเปิดที่ สพร. กำหนด ร้อยละ 100 - นำชุดข้อมูลเปิดที่นำมาลงทะเบียนในระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ ร้อยละ 100	- คุณภาพทุกชุดข้อมูลเป็นไปตามมาตรฐานคุณลักษณะแบบเปิดที่ สพร. กำหนด ร้อยละ 100 - นำชุดข้อมูลเปิดที่นำมาลงทะเบียนในระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ ร้อยละ 100 ตามเป้าหมายที่กำหนด	10	10.00



ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย			ผลการดำเนินงาน	น้ำหนัก	คะแนน ผลการ ประเมิน
	เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมาย มาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)			
7. ระดับ ความพร้อม รัฐบาลดิจิทัล หน่วยงาน ภาครัฐของ ประเทศไทย	มีจำนวน Pillar ระดับ 3 ขึ้นไป ลดลง 1 Pillar จาก ผลการดำเนินงาน ปี 2566	มีจำนวน Pillar ระดับ 3 ขึ้นไป เท่ากับผลการ ดำเนินงาน ปี 2566	มีจำนวน Pillar ระดับ 3 ขึ้นไป เพิ่มขึ้นอย่างน้อย 1 Pillar จาก ผลการดำเนินงาน ปี 2566	ผลการดำเนินงาน สามารถดำเนินการได้ 5 Pillar จาก 7 Pillar	5	5.00
8. คะแนน ความพร้อม รัฐบาลดิจิทัล หน่วยงาน ภาครัฐของ ประเทศไทย	41.90 คะแนน ปี 2566 - 10 คะแนน	51.90 คะแนน ปี 2566	56.90 คะแนน ปี 2566 + 5 คะแนน	ผลการดำเนินงาน สามารถดำเนินการได้ 53.45	5	4.14
9. คะแนน การประเมิน สถานะของ หน่วยงาน ในการเป็น ระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0)	400 คะแนน	442.74 คะแนน	442.74 + 2% = 451.59 คะแนน	435.71 คะแนน	10	7.09
				รวม	30	26.23
สรุปผลการประเมินระดับส่วนราชการ				ระดับมาตรฐานขั้นต้น		65.89

เกณฑ์การประเมินระดับส่วนราชการ

- ระดับคุณภาพ มีคะแนนผลการดำเนินงาน ระหว่าง 90 - 100 คะแนน
- ระดับมาตรฐานขั้นสูง มีคะแนนผลการดำเนินงาน ระหว่าง 75 - 89.99 คะแนน
- ระดับมาตรฐานขั้นต้น มีคะแนนผลการดำเนินงาน ระหว่าง 60 - 74.99 คะแนน
- ระดับต้องปรับปรุง มีคะแนนผลการดำเนินงาน ต่ำกว่า 60 คะแนน

ประโยชน์ที่ประชาชนได้รับ :

การประเมินผลส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สามารถสะท้อนการดำเนินงานของหน่วยงานเพื่อประโยชน์ของประชาชนได้อย่างเป็นรูปธรรม ซึ่งประชาชนจะได้มีน้ำอุปโภคบริโภคใช้ การประเมินผลตามตัวชี้วัดนับเป็นเครื่องมืออย่างหนึ่งในการกำหนดการดำเนินงานของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ให้เป็นไปตามเป้าหมายที่รัฐบาลกำหนด

การประเมินสถานะของหน่วยงานภาครัฐในการเป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ผลการดำเนินงานที่สำคัญ

สำนักงาน ก.พ.ร. ได้ออกแบบเครื่องมือการประเมินสถานะองค์การในเป็นระบบราชการ 4.0 หรือ PMQA 4.0 เป็นเครื่องมือที่ใช้ประเมินเพื่อตอบสนองพันธกิจตามหน้าที่ส่วนราชการ และเชื่อมโยงสู่ยุทธศาสตร์และผลลัพธ์ด้านการพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ โดยเข้าใจความท้าทายทั้งของส่วนราชการและทิศทางการพัฒนาประเทศ เพื่อตั้งเป้าหมายยุทธศาสตร์ที่ท้าทาย โดยมีระดับการพัฒนา 3 ระดับ คือ

- 1) ระดับพื้นฐาน (Basic) มีผลการประเมินเทียบเท่า 300 - 399 คะแนน
- 2) ระดับก้าวหน้า (Advance) มีผลการประเมินเทียบเท่า 400 - 469 คะแนน
- 3) ระดับพัฒนาจนเกิดผล (Significance) มีผลการประเมินเทียบเท่า 470 - 500 คะแนน

คณะรัฐมนตรีในคราวประชุมเมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2561 มีมติเห็นชอบหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี เพิ่มเติม ตามมาตรา 50 แห่งพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546 โดยสำนักงาน ก.พ.ร. ได้กำหนดแนวทางการขับเคลื่อนการบริหารจัดการหน่วยงานภาครัฐเพื่อไปสู่การเป็นระบบราชการ 4.0 เป็น 2 แนวทาง ได้แก่ การมอบรางวัลแก่หน่วยงานที่มีความโดดเด่น (ภาคสมัครใจ) และการกำหนดเป็นตัวชี้วัดของหน่วยงาน

กรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้ขับเคลื่อนการบริหารจัดการภาครัฐเพื่อมุ่งสู่การเป็นระบบราชการ 4.0 ตามแนวทางที่สำนักงาน ก.พ.ร. กำหนด ได้แก่ การสมัครขอรับรางวัลคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ 4.0 ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 - 2567 และการประเมินสถานะของหน่วยงานภาครัฐในการเป็นระบบราชการ 4.0 ตามตัวชี้วัดการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ในส่วนขององค์ประกอบการประเมินศักยภาพในการดำเนินงาน (Potential Base) ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 - 2567

ผลสำเร็จของโครงการ

การประเมินสถานะของหน่วยงานภาครัฐในการเป็นระบบราชการ 4.0 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 พบว่า กรมทรัพยากรน้ำบาดาลมีคะแนนผลการประเมินภาพรวม **435.71 คะแนน** จากคะแนนรวม 500 คะแนน เป็นระบบราชการ **3.49** มีระดับการพัฒนาอยู่ในระดับก้าวหน้า (Advance) โดยมีคะแนนผลการประเมินฯ รายหมวด ดังนี้



หมวด	ผลการประเมิน
หมวด 1 การนำองค์การ	442.00
หมวด 2 การวางแผนเชิงยุทธศาสตร์	500.00
หมวด 3 การให้ความสำคัญกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	443.00
หมวด 4 การวัด การวิเคราะห์ และจัดการความรู้	408.00
หมวด 5 การมุ่งเน้นบุคลากร	476.00
หมวด 6 การมุ่งเน้นระบบปฏิบัติการ	451.00
หมวด 7 การบรรลุผลลัพธ์การดำเนินการ	330.00
คะแนนรวม (500) คะแนน	435.71
กรมทรัพยากรน้ำบาดาล เป็นระบบราชการ	3.49

ประโยชน์ที่ประชาชนได้รับ :

ระบบราชการ 4.0 เป็นการดำเนินงานเพื่อรองรับต่อยุทธศาสตร์ประเทศไทย 4.0 โดยภาครัฐหรือระบบราชการจะต้องทำงานด้วยการยึดหลักธรรมาภิบาลของการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดีเพื่อประโยชน์สุขของประชาชน (Better Governance, Happier Citizens) การพัฒนาสู่ระบบราชการ 4.0 มีเป้าหมายหลักเพื่อให้ภาครัฐสามารถเป็นที่พึ่ง ที่เชื่อถือและไว้วางใจได้ของประชาชน ภาครัฐต้องปรับตัวและต้องพลิกโฉมเข้าสู่ยุคดิจิทัลยกระดับประสิทธิภาพภาครัฐสู่สังคมดิจิทัลที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วเพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชน และอำนวยความสะดวกในการดำเนินกิจกรรมทางเศรษฐกิจและสังคมในยุคดิจิทัลท่ามกลางความเปลี่ยนแปลงที่รวดเร็วและไม่สามารถคาดเดาได้





ผลงานและ โครงการสำคัญ



งบบปกติ

ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม : โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

1. สำคัญ

ประเทศไทยมีพื้นที่เกษตรกรรม 149.25 ล้านไร่ เป็นพื้นที่นอกเขตชลประทานประมาณ 116.486 ล้านไร่ ที่ต้องอาศัยน้ำฝนเป็นหลัก ความอุดมสมบูรณ์ของผลผลิตทางการเกษตรจะขึ้นอยู่กับปริมาณน้ำฝนในแต่ละปี อีกทั้งการเปลี่ยนแปลงทางสภาพภูมิอากาศโลก ทำให้เกิดสภาวะฝนทิ้งช่วง มีผลกระทบรวมถึงพื้นที่เกษตรกรรมในเขตชลประทานที่ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำและเขื่อนมีปริมาณน้ำน้อยไม่เพียงพอต่อการประกอบอาชีพการเกษตร มีผลกระทบต่อผลผลิตการเกษตรทำให้เกษตรกรมีรายได้ไม่แน่นอน เกิดภาวะหนี้สินและความเสี่ยงต่อการลงทุน ไม่มีความมั่นคงในอาชีพการเกษตร ในขณะเดียวกันจากสภาวะเศรษฐกิจโลกเกิดความไม่แน่นอนทำให้มีแรงงานจากภาคอุตสาหกรรมหรือภาคการท่องเที่ยว และอื่น ๆ ส่วนหนึ่งอพยพคืนถิ่นฐานเพื่อประกอบอาชีพการเกษตร ดังนั้น น้ำ คือปัจจัยหลักในการสร้างความมั่นคงของแหล่งน้ำภาคการผลิตด้านการเกษตร เพื่อรองรับสภาวะการดังกล่าว และเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำไว้ในฤดูแล้ง ซึ่งจะช่วยลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับเกษตรกรในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง น้ำบาดาลเป็นแหล่งน้ำที่มีความสำคัญและมีปริมาณกักเก็บจำนวนมาก ที่สามารถพัฒนาเพื่อนำมาใช้ประโยชน์และมีคุณภาพน้ำที่ดี สามารถนำมาใช้ได้ทุกฤดูกาลทั้งปี



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล จึงได้จัดทำ “โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์” ขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตภาคเกษตรกรรม และสร้างแนวทางที่จะช่วยให้เกษตรกรไทยแก้ปัญหาความยากจน ลดปัญหาด้านสังคม การย้ายกลับภูมิลำเนา และส่งเสริมอาชีพเกษตรกรให้มีความมั่นคงและคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทั้งในระดับนานาชาติ และเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำไว้ในฤดูแล้ง ซึ่งจะช่วยลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับเกษตรกรในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง รวมถึงการแก้ไขปัญหาโดยมุ่งพื้นที่เป้าหมายเกษตรชุมชนนอกเขตชลประทานและพื้นที่หาน้ำยาก เพื่อจะช่วยเหลือประชาชนได้ครอบคลุมมากที่สุด โดยมีพื้นที่เป้าหมายจำนวน 160 แห่ง รวม 51 จังหวัด คิดเป็นผู้ได้รับประโยชน์ไม่น้อยกว่า 1,280 ครัวเรือน ปริมาณน้ำที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้ 5.1840 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี และพื้นที่ได้รับประโยชน์ไม่น้อยกว่า 9,600 ไร่

2. ผลการดำเนินงาน

ดำเนินการเจาะและพัฒนาบ่อน้ำบาดาลแล้วเสร็จ จำนวน 110 แห่ง (110 บ่อ) อยู่ระหว่างดำเนินการจำนวน 50 แห่ง (50 บ่อ) สำหรับการก่อสร้างห้องเหล็กพักน้ำ และติดตั้งระบบพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมเครื่องสูบน้ำ ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าและอุปกรณ์ ติดตั้งระบบท่อกระจายน้ำพร้อมอุปกรณ์ ขุดฝังและวางแนวท่อจ่ายน้ำจำนวน 160 แห่ง (160 บ่อ) อยู่ระหว่างดำเนินการ ซึ่งหากดำเนินการแล้วเสร็จจะสามารถเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน 5.1840 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี เกษตรกรได้รับประโยชน์ 1,280 ครัวเรือน

เป้าหมาย/ชื่อโครงการ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
จำนวนเจาะบ่อ (บ่อ)	160 แห่ง / 160 บ่อ	110 แห่ง / 110 บ่อ
พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)	9,600	6,600
ครัวเรือนรับประโยชน์ (ครัวเรือน)	1,280	880
ปริมาณน้ำต้นทุน (ล้าน ลบ.ม./ปี)	5.1840	3.5640

ผลผลิต และ ผลลัพธ์

หากดำเนินการเจาะและพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรพร้อมระบบกระจายน้ำบาดาลแล้วเสร็จ จำนวน 160 แห่ง (160 บ่อ) จะสามารถเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน 5.1840 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี พื้นที่ที่ได้รับประโยชน์ทั้งหมด 9,600 ไร่ เกษตรกรได้รับประโยชน์ทั้งหมด 1,280 ครัวเรือน และกลุ่มเกษตรกรมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำบาดาลร่วมกัน ทำให้เกิดการตระหนักรู้ในคุณค่าของทรัพยากรน้ำบาดาล มีน้ำบาดาลใช้เพื่อการเกษตรได้ตลอดทั้งปี



ระยะเวลาดำเนินการ ตั้งแต่วันที่ 9 เมษายน 2567 - 30 กันยายน 2567

วงเงินงบประมาณ 311,568,000.00 บาท

ผลการเบิกจ่าย ณ วันที่ 30 กันยายน 2567 32,654,661.61 บาท

3. ปัญหา อุปสรรค และเงื่อนไขความสำเร็จ

3.1 ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ปัญหา

ปัญหา อุปสรรค

1. เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้การเจาะน้ำบาดาลในปัจจุบัน บางส่วนเป็นเครื่องจักรรุ่นเก่า มีขีดความสามารถเจาะได้ช้า บางส่วนชำรุดเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งานต้องเจาะไปซ่อมไปในระหว่างปฏิบัติงาน
2. บางพื้นที่ไม่สามารถเข้าดำเนินการเจาะบ่อน้ำบาดาลหรือก่อสร้างระบบกระจายน้ำได้ เนื่องจากเป็นพื้นที่ที่ประสบเหตุอุทกภัย ส่งผลให้การเจาะบ่อและก่อสร้างระบบกระจายน้ำนั้นล่าช้ากว่าเป้าหมายที่กำหนด

แนวทางการแก้ปัญหา

1. ตรวจสอบเช็คสภาพเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้เจาะน้ำบาดาลก่อนออกปฏิบัติงานทุกครั้งหรือซ่อมแซมเครื่องจักรให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ
2. จัดทำคำขอเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณในการจัดซื้อเครื่องจักรอุปกรณ์ที่ใช้ในการเจาะบ่อน้ำบาดาลใหม่ ทดแทนเครื่องจักรเดิมที่มีอายุการใช้งานนาน รวมทั้งขอรับการจัดสรรงบประมาณในการซ่อมบำรุงรักษารถเจาะที่ครบรอบระยะเวลาในการซ่อมบำรุงรักษา
3. กรมทรัพยากรน้ำบาดาลจะเร่งรัดดำเนินการเจาะบ่อและก่อสร้างระบบกระจายน้ำให้แล้วเสร็จตามเป้าหมาย

3.2 เงื่อนไขความสำเร็จ

ผู้บริหารทุกระดับมีการกำหนดนโยบายและแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจน มีการถ่ายทอดให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับทราบเพื่อขับเคลื่อนภารกิจไปทิศทางเดียวกัน รวมทั้งหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกกรมทรัพยากรน้ำบาดาลให้การสนับสนุนการปฏิบัติงานทำให้การปฏิบัติงานบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมาย

4. ข้อเสนอแนะ - ไม่มี -



ผลิต/โครงการ/กิจกรรม : โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ 300 ไร่

1. สำคัญ

ประเทศไทยมีพื้นที่เกษตรกรรม 149.25 ล้านไร่ เป็นพื้นที่นอกเขตชลประทานประมาณ 116.486 ล้านไร่ ที่ต้องอาศัยน้ำฝนเป็นหลัก ความอุดมสมบูรณ์ของผลผลิตทางการเกษตรจะขึ้นอยู่กับปริมาณน้ำฝนในแต่ละปี อีกทั้งการเปลี่ยนแปลงทางสภาวะภูมิอากาศโลก ทำให้เกิดสภาวะฝนทิ้งช่วง มีผลกระทบรวมถึงพื้นที่เกษตรกรรมในเขตชลประทานที่ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำและเขื่อนมีปริมาณน้ำน้อยไม่เพียงพอต่อการประกอบอาชีพการเกษตร มีผลกระทบต่อผลผลิตการเกษตรทำให้เกษตรกรมีรายได้ไม่แน่นอน เกิดภาวะหนี้สินและความเสี่ยงต่อการลงทุน ไม่มีความมั่นคงในอาชีพการเกษตร ในขณะเดียวกันจากสภาวะเศรษฐกิจโลกเกิดความไม่แน่นอนทำให้มีแรงงานจากภาคอุตสาหกรรมหรือภาคการท่องเที่ยว และอื่น ๆ ส่วนหนึ่งอพยพคืนถิ่นฐานเพื่อประกอบอาชีพการเกษตร ดังนั้น น้ำ คือปัจจัยหลักในการสร้างความมั่นคงของแหล่งน้ำภาคการผลิตด้านการเกษตร เพื่อรองรับสภาวะการณดังกล่าว และเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำไว้ในฤดูแล้ง ซึ่งจะช่วยลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับเกษตรกรในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง น้ำบาดาลเป็นแหล่งน้ำที่มีความสำคัญและมีปริมาณกักเก็บจำนวนมาก ที่สามารถพัฒนาเพื่อนำมาใช้ประโยชน์และมีคุณภาพน้ำที่ดี สามารถนำมาใช้ได้ทุกฤดูกาลทั้งปี



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล จึงได้จัดทำ “โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ 300 ไร่” ขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตภาคเกษตรกรรม และสร้างแนวทางที่จะช่วยให้เกษตรกรไทยแก้ปัญหาความยากจน ลดปัญหาด้านสังคม การย้ายถิ่นฐานกลับภูมิลำเนา และส่งเสริมอาชีพการเกษตรกรรมให้มีความมั่นคงและคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทั้งในระดับนานาชาติและเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำไว้ในฤดูแล้ง ซึ่งจะช่วยลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับเกษตรกรในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง



รวมถึงการแก้ไขปัญหาโดยมุ่งพื้นที่เป้าหมายเกษตรกรชุมชนนอกเขตชลประทาน และพื้นที่หาน้ำยาก เพื่อจะช่วยเหลือประชาชนได้ครอบคลุมมากที่สุด โดยมีพื้นที่เป้าหมาย จำนวน 22 แห่ง (66 บ่อ) คิดเป็นผู้ได้รับประโยชน์ไม่น้อยกว่า 220 ครัวเรือน ปริมาณน้ำที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้ 2.1384 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี และพื้นที่ได้รับประโยชน์ไม่น้อยกว่า 6,600 ไร่

2. ผลการดำเนินงาน

ดำเนินการเจาะและพัฒนาบ่อน้ำบาดาลแล้วเสร็จ จำนวน 13 แห่ง (39 บ่อ) อยู่ระหว่างดำเนินการ จำนวน 9 แห่ง (27 บ่อ) สำหรับการก่อสร้างหอดักเหล็กพักน้ำ และติดตั้งระบบพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมเครื่องสูบน้ำ ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าและอุปกรณ์ ติดตั้งระบบท่อกระจายน้ำพร้อมอุปกรณ์ ขุดฝังและวางแนวท่อจ่ายน้ำ จำนวน 22 แห่ง (66 บ่อ) อยู่ระหว่างดำเนินการ ซึ่งหากดำเนินการแล้วเสร็จจะสามารถเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน 2.1384 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี เกษตรกรได้รับประโยชน์ 220 ครัวเรือน พื้นที่ได้รับประโยชน์ 6,600 ไร่

เป้าหมาย/ชื่อโครงการ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
จำนวนเจาะบ่อ (บ่อ)	22 แห่ง / 66 บ่อ	13 แห่ง / 39 บ่อ
พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)	6,600	3,900
ครัวเรือนรับประโยชน์ (ครัวเรือน)	220	130
ปริมาณน้ำต้นทุน (ล้าน ลบ.ม./ปี)	2.1384	1.2636

ผลผลิต และ ผลลัพธ์

หากดำเนินการเจาะและพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรพร้อมระบบกระจายน้ำบาดาลแล้วเสร็จ จำนวน 22 แห่ง (66 บ่อ) จะสามารถเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน 2.1384 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี พื้นที่ที่ได้รับประโยชน์ทั้งหมด 6,600 ไร่ เกษตรกรได้รับประโยชน์ทั้งหมด 220 ครัวเรือน และกลุ่มเกษตรกรมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำบาดาลร่วมกัน ทำให้เกิดการตระหนักในคุณค่าของทรัพยากรน้ำบาดาล มีน้ำบาดาลใช้เพื่อการเกษตรได้ตลอดทั้งปี



ระยะเวลาดำเนินการ ตั้งแต่วันที่ 9 เมษายน 2567 - 30 กันยายน 2567

วงเงินงบประมาณ 149,142,400.00 บาท

ผลการเบิกจ่าย ณ วันที่ 30 กันยายน 2567 9,924,702.86 บาท

3. ปัญหา อุปสรรค และเงื่อนไขความสำเร็จ

3.1 ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ปัญหา

ปัญหา อุปสรรค

1. เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้การเจาะน้ำบาดาลในปัจจุบัน บางส่วนเป็นเครื่องจักรรุ่นเก่า มีขีดความสามารถเจาะได้ช้า บางส่วนชำรุดเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งานต้องเจาะไปซ่อมไปในระหว่างปฏิบัติงาน
2. บางพื้นที่ไม่สามารถเข้าดำเนินการเจาะบ่อน้ำบาดาลหรือก่อสร้างระบบกระจายน้ำได้ เนื่องจากเป็นพื้นที่ที่ประสบเหตุอุทกภัย ส่งผลให้การเจาะบ่อและก่อสร้างระบบกระจายน้ำนั้น ล่าช้ากว่าเป้าหมายที่กำหนด

แนวทางการแก้ปัญหา

1. ตรวจสอบเช็คสภาพเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้เจาะน้ำบาดาลก่อนออกปฏิบัติงานทุกครั้ง หรือซ่อมแซมเครื่องจักรให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ
2. จัดทำคำขอเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณในการจัดซื้อเครื่องจักรอุปกรณ์ที่ใช้ในการเจาะบ่อน้ำบาดาลใหม่ ทดแทนเครื่องจักรเดิมที่มีอายุการใช้งานนาน รวมทั้งขอรับการจัดสรรงบประมาณในการซ่อมบำรุงรักษาระบบกระจายที่ครบรอบระยะเวลาในการซ่อมบำรุงรักษา
3. กรมทรัพยากรน้ำบาดาลจะเร่งรัดดำเนินการเจาะบ่อและก่อสร้างระบบกระจายน้ำให้แล้วเสร็จตามเป้าหมาย

3.2 เงื่อนไขความสำเร็จ

ผู้บริหารทุกระดับมีการกำหนดนโยบายและแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจน มีการถ่ายทอดให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับทราบเพื่อขับเคลื่อนภารกิจไปทิศทางเดียวกัน รวมทั้งหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกกรมทรัพยากรน้ำบาดาลให้การสนับสนุนการปฏิบัติงานทำให้การปฏิบัติงานบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมาย

4. ข้อเสนอแนะ - ไม่มี -



ผลิต/โครงการ/กิจกรรม : โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ 500 ไร่

1. สำคัญ

ประเทศไทยมีพื้นที่เกษตรกรรม 149.25 ล้านไร่ เป็นพื้นที่นอกเขตชลประทาน ประมาณ 116.486 ล้านไร่ ที่ต้องอาศัยน้ำฝนเป็นหลัก ความอุดมสมบูรณ์ของผลผลิตทางการเกษตรจะขึ้นอยู่กับปริมาณน้ำฝนในแต่ละปี อีกทั้งการเปลี่ยนแปลงทางสภาพภูมิอากาศโลก ทำให้เกิดสภาวะฝนทิ้งช่วง มีผลกระทบรวมถึงพื้นที่เกษตรกรรมในเขตชลประทานที่ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำและเขื่อน มีปริมาณน้ำน้อยไม่เพียงพอต่อการประกอบอาชีพการเกษตร มีผลกระทบต่อผลผลิตการเกษตรทำให้เกษตรกรมีรายได้ไม่แน่นอน เกิดภาวะหนี้สินและความเสี่ยงต่อการลงทุน ไม่มีความมั่นคงในอาชีพการเกษตร ในขณะเดียวกันจากสภาวะเศรษฐกิจโลกเกิดความไม่แน่นอน ทำให้มีแรงงานจากภาคอุตสาหกรรม หรือภาคการท่องเที่ยว และอื่น ๆ ส่วนหนึ่งอพยพคืนถิ่นฐานเพื่อประกอบอาชีพการเกษตร ดังนั้น น้ำ คือปัจจัยหลักในการสร้างความมั่นคงของแหล่งน้ำภาคการผลิตด้านการเกษตร เพื่อรองรับสถานการณ์ดังกล่าว และเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำไว้ใช้ในฤดูแล้ง ซึ่งจะช่วยลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับเกษตรกรในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง น้ำบาดาลเป็นแหล่งน้ำที่มีความสำคัญและมีปริมาณกักเก็บจำนวนมาก ที่สามารถพัฒนาเพื่อนำมาใช้ประโยชน์และมีคุณภาพน้ำที่ดี สามารถนำมาใช้ได้ทุกฤดูกาลทั้งปี



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล จึงได้จัดทำ “โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ 500 ไร่” ขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตภาคเกษตรกรรม และสร้างแนวทางที่จะช่วยให้เกษตรกรไทยแก้ปัญหาความยากจน ลดปัญหาด้านสังคม การย้ายกลับภูมิลำเนา และส่งเสริมอาชีพการเกษตรให้มีความมั่นคงและคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทั้งในระดับนานาชาติและเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำไว้ในฤดูแล้ง ซึ่งจะช่วยลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับเกษตรกรในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง รวมถึงการแก้ไขปัญหาโดยมุ่งพื้นที่



เป้าหมายเกษตรกรชุมชนนอกเขตชลประทานและพื้นที่ทำนํ้ายาก เพื่อจะช่วยเหลือประชาชนได้ครอบคลุมมากที่สุด โดยมีพื้นที่เป้าหมาย จำนวน 54 แห่ง รวม 29 จังหวัด คิดเป็นผู้ได้รับประโยชน์ไม่น้อยกว่า 810 ครัวเรือน ปริมาณน้ำที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้ 10.4976 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี และพื้นที่ได้รับประโยชน์ไม่น้อยกว่า 27,000 ไร่

2. ผลการดำเนินงาน

ดำเนินการเจาะและพัฒนาบ่อน้ำบาดาลแล้วเสร็จ จำนวน 38 แห่ง (228 บ่อ) อยู่ระหว่างดำเนินการ จำนวน 16 แห่ง (96 บ่อ) สำหรับการก่อสร้างหอดักเก็บน้ำ และติดตั้งระบบพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมเครื่องสูบน้ำ ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าและอุปกรณ์ ติดตั้งระบบท่อกระจายน้ำพร้อมอุปกรณ์ ขุดฝังและวางแนวท่อจ่ายน้ำ จำนวน 54 แห่ง (324 บ่อ) อยู่ระหว่างดำเนินการ ซึ่งหากดำเนินการแล้วเสร็จจะสามารถเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน 10.4976 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี เกษตรกรได้รับประโยชน์ 810 ครัวเรือน พื้นที่ที่ได้รับประโยชน์ 27,000 ไร่

เป้าหมาย/ชื่อโครงการ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
จำนวนเจาะบ่อ (บ่อ)	54 แห่ง / 324 บ่อ	38 แห่ง / 228 บ่อ
พื้นที่ได้รับประโยชน์ (ไร่)	27,000	19,000
ครัวเรือนได้รับประโยชน์ (ครัวเรือน)	810	570
ปริมาณน้ำต้นทุน (ล้าน ลบ.ม./ปี)	10.4976	7.3872

ผลผลิต และ ผลลัพธ์

หากดำเนินการเจาะและพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรพร้อมระบบกระจายน้ำบาดาลแล้วเสร็จ จำนวน 54 แห่ง (324 บ่อ) จะสามารถเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน 10.4976 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี พื้นที่ที่ได้รับประโยชน์ทั้งหมด 27,000 ไร่ เกษตรกรได้รับประโยชน์ทั้งหมด 810 ครัวเรือน และกลุ่มเกษตรกรมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำบาดาลร่วมกัน ทำให้เกิดการตระหนักรู้ในคุณค่าของทรัพยากรน้ำบาดาล มีน้ำบาดาลใช้เพื่อการเกษตรได้ตลอดทั้งปี



ระยะเวลาดำเนินการ ตั้งแต่วันที่ 9 เมษายน 2567 - 30 กันยายน 2567

วงเงินงบประมาณ 714,484,800.00 บาท

ผลการเบิกจ่าย ณ วันที่ 30 กันยายน 2567 49,062,559.79 บาท

3. ปัญหา อุปสรรค และเงื่อนไขความสำเร็จ

3.1 ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ปัญหา

ปัญหา อุปสรรค

1. เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้การเจาะน้ำบาดาลในปัจจุบัน บางส่วนเป็นเครื่องจักรรุ่นเก่า มีขีดความสามารถเจาะได้ช้า บางส่วนชำรุดเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งานต้องเจาะไปซ่อมไปในระหว่างปฏิบัติงาน
2. บางพื้นที่ไม่สามารถเข้าดำเนินการเจาะบ่อน้ำบาดาลหรือก่อสร้างระบบกระจายน้ำได้ เนื่องจากเป็นพื้นที่ที่ประสบเหตุอุทกภัย ส่งผลให้การเจาะบ่อและก่อสร้างระบบกระจายน้ำนั้นล่าช้ากว่าเป้าหมายที่กำหนด

แนวทางการแก้ปัญหา

1. ตรวจสอบเช็คสภาพเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้เจาะน้ำบาดาลก่อนออกปฏิบัติงานทุกครั้ง หรือซ่อมแซมเครื่องจักรให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ
2. จัดทำคำขอเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณในการจัดซื้อเครื่องจักรอุปกรณ์ที่ใช้ในการเจาะบ่อน้ำบาดาลใหม่ ทดแทนเครื่องจักรเดิมที่มีอายุการใช้งานนาน รวมทั้งขอรับการจัดสรรงบประมาณในการซ่อมบำรุงรักษาระบบกระจายน้ำที่ครบรอบระยะเวลาในการซ่อมบำรุงรักษา
3. กรมทรัพยากรน้ำบาดาลจะเร่งรัดดำเนินการเจาะบ่อและก่อสร้างระบบกระจายน้ำให้แล้วเสร็จตามเป้าหมาย

3.2 เงื่อนไขความสำเร็จ

ผู้บริหารทุกระดับมีการกำหนดนโยบายและแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจน มีการถ่ายทอดให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับทราบเพื่อขับเคลื่อนภารกิจไปทิศทางเดียวกัน รวมทั้งหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกกรมทรัพยากรน้ำบาดาลให้การสนับสนุนการปฏิบัติงานทำให้การปฏิบัติงานบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมาย

4. ข้อเสนอแนะ - ไม่มี -



ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม : โครงการจัดหาแหล่งน้ำบาดาลระยะไกลเพื่อแก้ปัญหาในพื้นที่แล้งซ้ำซากหรือน้ำเค็ม

1. สำคัญ

ปัจจุบันนอกจากความต้องการใช้น้ำของประชากรที่เพิ่มสูงขึ้นจากการขยายตัวของชุมชนแล้ว ผลกระทบจากปัญหาความแห้งแล้งซึ่งรุนแรงขึ้นทุกปี ยังส่งผลให้หลายพื้นที่ที่เป็นพื้นที่ขาดแคลนน้ำ มีปัญหา คุณภาพน้ำกร่อยเค็ม จึงมีความต้องการน้ำเพิ่มมากขึ้น แหล่งน้ำผิวดินที่มีในพื้นที่ก็มักจะจะมีน้ำเพียงพอให้ใช้ เพื่อการอุปโภคบริโภคเพียงแคในช่วงฤดูฝนเท่านั้น ส่วนน้ำบาดาลในพื้นที่ก็ไม่สามารถพัฒนาขึ้นมาใช้ประโยชน์ได้เนื่องจากมีศักยภาพต่ำ



หรือมีชั้นน้ำบาดาลอยู่ในระดับลึกและถูกปิดทับด้วยชั้นดินเหนียวหนา ส่งผลให้ต้องลงทุนสูงในการพัฒนา หรือในบางพื้นที่มีปัญหาด้านคุณภาพน้ำบาดาล ได้แก่ น้ำกร่อย - เค็ม หรือมีสารละลายเหล็ก/แมงกานีสสูงเกินมาตรฐาน น้ำดื่มขององค์การอนามัยโลก เป็นต้น ส่งผลให้หน่วยงาน ต่าง ๆ ทั้งภาครัฐ เอกชน และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีหน้าที่และความรับผิดชอบในการจัดหา น้ำ ต้องให้ความช่วยเหลือในช่วงฤดูแล้ง หรือยามเกิดวิกฤตภัยแล้ง

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงได้จัดทำโครงการจัดหาแหล่งน้ำบาดาลระยะไกลเพื่อแก้ปัญหาในพื้นที่แล้งซ้ำซากหรือน้ำเค็ม เพื่อแก้ไขปัญหการขาดแคลนน้ำของพื้นที่ดังกล่าว เพื่อให้ประชาชนมีน้ำสำหรับการอุปโภคบริโภคที่มีคุณภาพดีและมีปริมาณเพียงพอ ครอบคลุมทุกพื้นที่ สามารถตอบสนองต่อความต้องการใช้น้ำของประชาชนได้อย่างทันทั่วถึง และเพื่อเป็นจุดให้บริการน้ำในยามเกิดวิกฤตภัยแล้งด้วย โดยการจัดหาแหล่งน้ำบาดาลในพื้นที่ที่มีศักยภาพเหมาะสม เพื่อส่งให้กับพื้นที่เป้าหมายที่มีความต้องการน้ำและประสบปัญหาขาดแคลนน้ำด้วยเทคโนโลยีการส่งน้ำระยะไกล



2. ผลการดำเนินงาน

ดำเนินการเจาะและพัฒนาบ่อน้ำบาดาลแล้วเสร็จ จำนวน 15 แห่ง (62 บ่อ) อยู่ระหว่างดำเนินการ จำนวน 9 แห่ง (34 บ่อ) สำหรับการก่อสร้างระบบประปาบาดาลพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและวางท่อกระจายน้ำ จำนวน 24 แห่ง (96 บ่อ) อยู่ระหว่างดำเนินการ หากดำเนินการแล้วเสร็จจะสามารถเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน 4.2048 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี และประชาชนได้รับประโยชน์ทั้งหมด 3,600 ครัวเรือน



เป้าหมาย/ชื่อโครงการ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
จำนวนเจาะบ่อ (บ่อ)	24 แห่ง / 96 บ่อ	15 แห่ง / 62 บ่อ
ครัวเรือนรับประโยชน์ (ครัวเรือน)	3,600	2,250
ปริมาณน้ำต้นทุน (ล้าน ลบ.ม./ปี)	4.2048	2.6280

ผลผลิต และ ผลลัพธ์

หากดำเนินการเจาะและพัฒนาน้ำบาดาลพร้อมก่อสร้างระบบประปาบาดาลและติดตั้งเครื่องสูบน้ำและวางแนวท่อกระจายน้ำแล้วเสร็จ จำนวน 24 แห่ง (96 แห่ง) สามารถเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน 4.2048 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี และประชาชนได้รับประโยชน์ทั้งหมด 3,600 ครัวเรือน จะทำให้ประชาชนมีแหล่งน้ำบาดาลสำหรับการอุปโภคบริโภคอย่างทั่วถึงและเพียงพอมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำบาดาลร่วมกัน ทำให้เกิดการตระหนักในคุณค่าของทรัพยากรน้ำบาดาล หมู่บ้านในพื้นที่ขาดแคลนน้ำเสี่ยงภัยแล้งได้รับการแก้ไขปัญหาให้ดีขึ้น



ระยะเวลาดำเนินการ ตั้งแต่วันที่ 9 เมษายน 2567 - 30 กันยายน 2567

วงเงินงบประมาณ 296,246,400.00 บาท

ผลการเบิกจ่าย ณ วันที่ 30 กันยายน 2567 45,162,048.96 บาท

3. ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

3.1 ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ปัญหา

ปัญหา อุปสรรค

พื้นที่ดำเนินการบางแห่งเป็นพื้นที่หาน้ำยาก มีศักยภาพน้ำบาดาลต่ำ ซึ่งเมื่อดำเนินการเจาะบ่อน้ำบาดาลแล้วไม่พบชั้นน้ำ หรือได้ปริมาณน้ำน้อยไม่เหมาะสมในการนำขึ้นมาพัฒนาเพื่อเป็นน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคหรือน้ำเพื่อการเกษตร ส่งผลผลการดำเนินงานล่าช้ากว่าเป้าหมายที่กำหนดเนื่องจากต้องขออนุมัติปรับแผนพื้นที่ดำเนินการใหม่ก่อน จึงจะสามารถไปดำเนินการเจาะบ่อน้ำบาดาลในพื้นที่ใหม่ทดแทนได้

แนวทางการแก้ปัญหา

1. จัดทำคำขอเพื่อขอรับการจัดสรรงบประมาณ ในการจัดซื้อเครื่องมือที่ใช้ในการสำรวจธรณีฟิสิกส์ที่มีเทคโนโลยีทันสมัย ซึ่งจะทำให้การสำรวจธรณีฟิสิกส์มีความแม่นยำมากขึ้น และทดแทนของเดิมที่มีอายุการใช้งานนาน เพื่อลดความเสี่ยงในการเจาะไม่เจอน้ำบาดาล
2. ในปีถัดไปถ้าพื้นที่ที่มีศักยภาพน้ำบาดาลต่ำ ต้องดำเนินการเจาะสำรวจเพื่อหาศักยภาพน้ำบาดาลก่อนแล้วจึงนำมาเข้าแผนขอรับการจัดสรรงบประมาณเพื่อก่อสร้างระบบประปาบาดาลต่อไป

3.2 ข้อเสนอแนะ

ผู้บริหารทุกระดับมีการกำหนดนโยบายและแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจน มีการถ่ายทอดให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับทราบเพื่อขับเคลื่อนภารกิจไปทิศทางเดียวกัน รวมทั้งหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกกรมทรัพยากรน้ำบาดาลให้การสนับสนุนการปฏิบัติงานทำให้การปฏิบัติงานบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมาย

4. ข้อเสนอแนะ - ไม่มี -

ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม : โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงระดับชุมชน

1. สำคัญ

จากสถานการณ์น้ำซึ่งมีแนวโน้มค่อนข้างวิกฤติซึ่งเป็นผลกระทบจากปรากฏการณ์เอลนีโญ ส่งผลให้ปริมาณน้ำในแหล่งน้ำขนาดใหญ่มีแนวโน้มลดลง อยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวังน้ำน้อย ต้องรักษาไว้เพื่อให้สามารถใช้ได้อย่างเพียงพอสำหรับ 3 กิจกรรมหลัก คือ การอุปโภคบริโภค รักษาระบบนิเวศ และผลักดันน้ำเค็ม ส่งผลให้ปริมาณน้ำไม่เพียงพอกับความต้องการของประชาชน ทำให้มีความเสี่ยงที่จะประสบปัญหาวิกฤติภัยแล้งอย่างรุนแรง



ซึ่งเป็นปัญหาที่ต้องได้รับการแก้ไขอย่างเร่งด่วน หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐ เอกชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่มีหน้าที่และความรับผิดชอบในการจัดหาแหล่งน้ำเพื่อใช้สำหรับการอุปโภคบริโภคต้องดำเนินการจัดหาแหล่งน้ำ เพื่อตอบสนองต่อความต้องการใช้น้ำของประชาชนในพื้นที่ประสบภัยแล้ง และประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งได้อย่างทันท่วงที อีกทั้ง ความเจริญเติบโตทางด้านเศรษฐกิจและสังคมที่มากขึ้น ทำให้การขยายตัวของความเป็นเมืองมากขึ้น ชุมชนมีขนาดใหญ่ขึ้น ความต้องการน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคจึงมากขึ้นตามไปด้วย ปัญหาเรื่องน้ำ จึงเป็นปัญหาที่ได้รับความสำคัญเป็นลำดับแรก ๆ เนื่องจากวิกฤติด้านน้ำมีแนวโน้มจะทวีความรุนแรงมากขึ้น ประเทศที่ขาดการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำที่ดี และไม่มีความมั่นคงในด้านน้ำ จะพบกับอุปสรรคและข้อจำกัดต่าง ๆ ในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม ดังนั้น การสร้างความมั่นคงทางด้านน้ำ จึงเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งต่อการพัฒนาทางเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย



เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาดังกล่าว และเพิ่มความมั่นคงในการเข้าถึงแหล่งน้ำ อีกทั้งเพื่อช่วยบรรเทาความเดือดร้อนให้กับประชาชนยามเกิดสภาวะภัยพิบัติ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล จึงได้จัดทำ “โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงระดับชุมชน” ขึ้น โดยทำการสำรวจความเหมาะสมทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพน้ำบาดาลเพื่อให้ทราบถึงศักยภาพน้ำบาดาลที่เหมาะสมสำหรับการวางแผนในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล เจาะสำรวจและพัฒนาบ่อน้ำบาดาล และก่อสร้างระบบกระจายน้ำบาดาล เพื่อเพิ่มความมั่นคงในการเข้าถึงแหล่งน้ำในระดับชุมชนให้แก่พื้นที่ที่ขาดแคลนน้ำ และส่งเสริมให้มีการใช้น้ำอย่างคุ้มค่า มีประสิทธิภาพ และยั่งยืน

2. ผลการดำเนินงาน

ดำเนินการเจาะและพัฒนาบ่อน้ำบาดาลแล้วเสร็จ จำนวน 57 แห่ง (114 บ่อ) อยู่ระหว่างดำเนินการ จำนวน 18 แห่ง (36 บ่อ) สำหรับการก่อสร้างระบบประปาบาดาลพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ และวางท่อกระจายน้ำ จำนวน 75 แห่ง (150 บ่อ) อยู่ระหว่างดำเนินการ หากดำเนินการแล้วเสร็จจะสามารถเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน 6.5700 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี และประชาชนได้รับประโยชน์ทั้งหมด 15,000 ครัวเรือน



เป้าหมาย/ชื่อโครงการ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
จำนวนเจาะบ่อ (บ่อ)	75 แห่ง / 150 บ่อ	57 แห่ง / 114 บ่อ
ครัวเรือนรับประโยชน์ (ครัวเรือน)	15,000	11,400
ปริมาณน้ำต้นทุน (ล้าน ลบ.ม./ปี)	6.5700	4.9932

ผลผลิต และ ผลลัพธ์

หากดำเนินการเจาะและพัฒนาบ่อน้ำบาดาลพร้อมก่อสร้างระบบประปาบาดาลและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ และวางแนวท่อกระจายน้ำแล้วเสร็จ จำนวน 75 แห่ง (150 บ่อ) ประชาชนมีแหล่งน้ำสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภคทั้งหมด 6.5700 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี ประชาชนได้รับผลประโยชน์ทั้งหมด 15,000 ครัวเรือน รวมทั้งมีระบบกระจายน้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงระดับชุมชนในพื้นที่ขาดแคลนน้ำ และประชาชนมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการและส่งเสริมให้มีการใช้น้ำบาดาลอย่างคุ้มค่ามีประสิทธิภาพ และยั่งยืน

ระยะเวลาดำเนินการ ตั้งแต่วันที่ 9 เมษายน 2567 - 30 กันยายน 2567

วงเงินงบประมาณ 410,977,500.00 บาท

ผลการเบิกจ่าย ณ วันที่ 30 กันยายน 2567 24,658,858.70 บาท

3. ปัญหา อุปสรรค และเงื่อนไขความสำเร็จ

3.1 ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ปัญหา

ปัญหา อุปสรรค

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและประชาชนบางพื้นที่มีความต้องการให้กรมทรัพยากรน้ำบาดาล จัดอบรมการบริหารจัดการน้ำบาดาลอย่างต่อเนื่องโดยเฉพาะการใช้งานระบบประปาบาดาลและการบำรุงรักษาระบบ

แนวทางการแก้ปัญหา

กรมทรัพยากรน้ำบาดาลมีการจัดทำแผนการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับเรื่องการบริหารจัดการการใช้งานน้ำบาดาลอย่างเป็นระบบ การดูแลบำรุงรักษาบ่อน้ำบาดาล ระบบประปาบาดาล ให้ใช้งานได้ยาวนานและเกิดประสิทธิภาพสูงสุด รวมทั้งมีการติดตามการใช้ประโยชน์อย่างต่อเนื่องและเป็นที่ปรึกษาให้กับเจ้าพนักงานท้องถิ่น

3.2 เงื่อนไขความสำเร็จ

ผู้บริหารทุกระดับมีการกำหนดนโยบายและแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจน มีการถ่ายทอดให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับทราบเพื่อขับเคลื่อนภารกิจไปทิศทางเดียวกัน รวมทั้งหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกกรมทรัพยากรน้ำบาดาลให้การสนับสนุนการปฏิบัติงานทำให้การปฏิบัติงานบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมาย

4. ข้อเสนอแนะ - ไม่มี -



ผลิต/โครงการ/กิจกรรม : โครงการสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาลเพื่อพัฒนาเป็นแหล่งน้ำต้นทุนขนาดใหญ่

1. สำคัญ

ปัจจุบันประเทศไทยประสบปัญหาภาวะภัยแล้งเป็นประจำทุกปี และยากต่อการคาดการณ์ ซึ่งภัยแล้งมักเกิดขึ้นทั่วทุกภูมิภาคของประเทศไทย และมีแนวโน้มที่ปัญหาภาวะภัยแล้งจะมาถึงเร็วขึ้น เนื่องจากการกระทำของมนุษย์ การเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิโลก การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ การเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำทะเล และปัญหาภัยธรรมชาติอื่น ๆ ส่งผลให้เกิดปัญหาฝนทิ้งช่วง ปริมาณฝนน้อยกว่าปกติหรือฝนไม่ตกตามฤดูกาลเป็นระยะเวลานาน ซึ่งภาวะภัยแล้งที่เกิดขึ้นส่งผลกระทบโดยตรงต่อการขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค และการเกษตรกรรม เพราะน้ำเป็นปัจจัยพื้นฐานของการดำรงชีวิต การขาดแคลนน้ำทำให้คุณภาพชีวิตของประชาชนลดลง รัฐบาลและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ตระหนักถึงปัญหา จึงให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างบูรณาการ



จากปัญหาภัยแล้งที่เกิดขึ้นส่งผลกระทบต่อการพัฒนาประเทศ และจากกระแสโลกาภิวัตน์ ที่จะทวีความเข้มข้นขึ้นอย่างต่อเนื่อง มีการเคลื่อนย้ายอย่างเสรีและรวดเร็วของคน เงินทุน ข้อมูลข่าวสาร องค์ความรู้ เทคโนโลยี สินค้าและบริการ การรวมกลุ่มเศรษฐกิจในภูมิภาคจะนำไปสู่การเชื่อมโยงทุกระบบ ในขณะที่ศูนย์รวมอำนาจทางเศรษฐกิจโลก จะเคลื่อนย้ายมาสู่ทวีปเอเชีย ทำให้มีการเติบโตด้านเศรษฐกิจในภูมิภาคเอเชียสูง มีผลต่อโครงสร้างภาคอุตสาหกรรม การค้าและบริการ รวมทั้งการเคลื่อนย้ายประชากรจากชนบทเข้าสู่เมืองมากขึ้น มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้น้ำ จากความจำเป็นพื้นฐานไปสู่การเพิ่มคุณภาพชีวิต



การพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเป็นอีกหนึ่งทางเลือกที่สำคัญสำหรับการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อรองรับกิจกรรมต่าง ๆ ข้อมูลศักยภาพน้ำบาดาล รวมถึงข้อมูลทางอุทกธรณีวิทยาของทั้งประเทศไทย พบว่าประเทศไทยมีปริมาณน้ำบาดาลสำรองอยู่เป็นปริมาณมาก และยังไม่ถูกนำมาใช้ เนื่องจากบางพื้นที่เป็นพื้นที่ที่มีความซับซ้อนทางธรณีวิทยา ยากต่อการพัฒนา หรือยังไม่ได้มีการสำรวจอย่างละเอียดครอบคลุมทั้งพื้นที่ ส่งผลให้พื้นที่นั้นยังไม่ได้ใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำบาดาลให้คุ้มค่า การจัดหาแหล่งน้ำบาดาลบริเวณพื้นที่เหล่านี้จึงจำเป็นต้องใช้วิชาการด้านอุทกธรณีวิทยาขั้นสูง เพื่อสำรวจหาแหล่งน้ำบาดาล และต้องใช้บุคลากรเฉพาะด้านที่มีความเชี่ยวชาญสำหรับการก่อสร้างบ่อน้ำบาดาลจะต้องใช้เครื่องจักรที่มีประสิทธิภาพสูง พร้อมกับช่างเจาะบ่อน้ำบาดาลที่มีทักษะ



ความชำนาญงาน จึงจะสามารถพัฒนาบ่อน้ำบาดาลได้อย่างมีประสิทธิภาพ ได้น้ำบาดาลในปริมาณมาก อีกทั้งยังต้องมีการควบคุมการใช้น้ำบาดาลให้อยู่ในภาวะสมดุล โดยกรมทรัพยากรน้ำบาดาล จะเป็นหน่วยงานหลักในการกำกับดูแล และบริหารจัดการการใช้น้ำบาดาล เพื่อช่วยเหลือให้ประชาชนสามารถดำรงชีวิตได้อย่างสะดวกสบายและยกระดับคุณภาพชีวิต เพื่อเป็นกำลังสำคัญต่อการพัฒนาเศรษฐกิจในอนาคตต่อไป

ดังนั้น กรมทรัพยากรน้ำบาดาล จึงได้จัดทำโครงการสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาลเพื่อพัฒนาเป็นแหล่งน้ำต้นทุนขนาดใหญ่ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 เพื่อสำรวจหาพื้นที่ที่มีศักยภาพน้ำบาดาลและแก้ไขปัญหาพื้นที่ขาดแคลนน้ำ ให้มีแหล่งน้ำต้นทุนขนาดใหญ่สำหรับการอุปโภคบริโภคและกิจกรรมอื่น ๆ ที่สำคัญสำหรับการดำรงชีวิต หรือเป็นแหล่งน้ำสำรองเสริมระบบประปาหมู่บ้าน ให้มีปริมาณน้ำเพียงพอตลอดปี โดยใช้เทคนิคการสำรวจขั้นสูงในการสำรวจศักยภาพน้ำบาดาล ศึกษาสภาพทางธรณีวิทยา อุทกธรณีวิทยา พร้อมทั้งเจาะบ่อสำรวจชั้นน้ำบาดาล และพัฒนาบ่อน้ำบาดาลในพื้นที่ที่มีศักยภาพเหมาะสม

2. ผลการดำเนินงาน

ดำเนินการสำรวจพื้นที่ที่มีศักยภาพเหมาะสมต่อการพัฒนาแหล่งน้ำต้นทุนขนาดใหญ่ พร้อมทั้งเจาะพัฒนาบ่อน้ำบาดาลในพื้นที่ศักยภาพทั้งปริมาณและคุณภาพน้ำบาดาลแล้วเสร็จ ได้ปริมาณน้ำเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า 0.2190 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี และประชาชนได้รับประโยชน์ไม่น้อยกว่า 1,500 ครัวเรือน ในจำนวน 10 พื้นที่ ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ กาญจนบุรี ลพบุรี มหาสารคาม ชัยภูมิ ตาก ราชบุรี ชลบุรี นครพนม และร้อยเอ็ด



เป้าหมาย/ชื่อโครงการ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
บ่อผลิตน้ำ (พื้นที่)	10	10

ผลผลิต และ ผลลัพธ์

เป็นการสำรวจหาพื้นที่ที่เหมาะสมต่อการพัฒนาเป็นแหล่งน้ำต้นทุนขนาดใหญ่ ให้ได้ปริมาณน้ำเพิ่มขึ้น 0.2190 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี และประชาชนได้รับประโยชน์ 1,500 ครัวเรือน เพื่อให้ประชาชนมีปริมาณน้ำเพียงพอต่อการอุปโภคบริโภคหรือกิจกรรมอื่น ๆ ที่สำคัญต่อการดำรงชีวิต และมีแนวทางการบริหารจัดการเชิงพื้นที่อย่างบูรณาการ ครอบคลุม 10 พื้นที่ ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ กาญจนบุรี ลพบุรี มหาสารคาม ชัยภูมิ ตาก ราชบุรี ชลบุรี นครพนม และร้อยเอ็ด



ระยะเวลาดำเนินการ ตั้งแต่วันที่ 9 เมษายน 2567 - 30 กันยายน 2567

วงเงินงบประมาณ 27,812,000.00 บาท

ผลการเบิกจ่าย ณ วันที่ 30 กันยายน 2567 25,843,268.04 บาท

3. ปัญหา อุปสรรค และเงื่อนไขความสำเร็จ

3.1 ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ปัญหา

ปัญหา อุปสรรค

พื้นที่ดำเนินงานเป็นพื้นที่หาน้ำบาดาลยาก มีความซับซ้อนทางธรณีวิทยา จึงใช้ระยะเวลาในการสำรวจค่อนข้างนาน และอาจจะต้องใช้เครื่องมือสำรวจธรณีฟิสิกส์ หลายรูปแบบเพื่อนำผลการสำรวจมาวิเคราะห์แปลผลร่วมกัน รวมทั้งการเจาะบ่อน้ำบาดาล เพื่อให้ได้บ่อน้ำบาดาลที่มีศักยภาพน้ำบาดาลเพียงพอสำหรับการพัฒนาต่อยอดเป็นแหล่งน้ำต้นทุนขนาดใหญ่ อาจจะต้องเจาะสำรวจบ่อน้ำบาดาล เพื่อประเมินศักยภาพน้ำบาดาลเบื้องต้นก่อนหลายครั้ง ดังนั้น การดำเนินงานจึงล่าช้ากว่ากว่าแผนปฏิบัติงาน

แนวทางการแก้ปัญหา

จัดทำฐานข้อมูลผลการสำรวจธรณีฟิสิกส์ให้เป็นระบบ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการสำรวจธรณีฟิสิกส์ของพื้นที่ดำเนินงานในทุกโครงการในปีต่อไป

3.2 เงื่อนไขความสำเร็จ

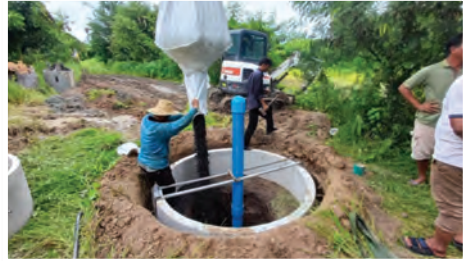
ผู้บริหารทุกระดับมีการกำหนดนโยบายและแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจน มีการถ่ายทอดให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับทราบเพื่อขับเคลื่อนภารกิจไปทิศทางเดียวกัน รวมทั้งหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกกรมทรัพยากรน้ำบาดาลให้การสนับสนุนการปฏิบัติงานทำให้การปฏิบัติงานบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมาย รวมทั้งการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

4. ข้อเสนอแนะ - ไม่มี -

ผลิต/โครงการ/กิจกรรม : โครงการเติมน้ำใต้ดินระดับตื้น

1. สำคัญ

น้ำบาดาล ถือเป็นทรัพยากรด้านแหล่งน้ำอีกแหล่งหนึ่งที่มีความสำคัญต่อการดำรงชีพของมนุษย์ตั้งแต่อดีตมาจนถึงปัจจุบัน ทั้งในด้านเป็นแหล่งน้ำที่ใช้เพื่อการอุปโภค บริโภค หรือใช้ในกิจกรรมด้านการประกอบอาชีพ เช่นการทำเกษตรกรรม โดยเฉพาะอย่างยิ่งในพื้นที่นอกเขตชลประทาน และน้ำบาดาลยังถูกใช้เป็นปัจจัยที่สำคัญสำหรับการผลิตในภาคอุตสาหกรรม นอกจากนี้ น้ำบาดาลยังเป็นแหล่งน้ำสำคัญที่ช่วยเกื้อกูลแหล่งน้ำผิวดิน ในการรักษาสมดุลของระบบนิเวศอีกด้วย



ในช่วงหลายทศวรรษที่ผ่านมา สถานการณ์ด้านแหล่งน้ำของประเทศไทย ได้เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว ซึ่งเป็นผลมาจากหลาย ๆ ปัจจัย ได้แก่ 1) ปัจจัยจากการขยายตัวทางเศรษฐกิจและชุมชนเมือง ซึ่งทำให้ปริมาณการใช้น้ำในกิจกรรมต่าง ๆ มีการเพิ่มขึ้นหลายเท่าตัว 2) เกิดปัญหาด้านการเสื่อมโทรมของสภาพแวดล้อมซึ่งเป็นผลมาจากการขยายตัวของเศรษฐกิจและชุมชน และ 3) ปัญหาการเปลี่ยนแปลงทางสภาพภูมิอากาศของโลก (Global Climate Change) ซึ่งปัจจัยทั้งหมดล้วนแล้วแต่ได้ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในภาพรวมเป็นบริเวณกว้าง ในด้านแหล่งน้ำโดยเฉพาะน้ำบาดาลได้ประสบกับปัญหาที่เกิดจากปัจจัยดังกล่าวเช่นกัน เนื่องจากการสูบน้ำบาดาลที่เกิดจากการเติมน้ำเข้าสู่ชั้นน้ำบาดาลตามธรรมชาติขึ้นมาใช้ในปริมาณที่เกินสมดุล ประกอบปริมาณการเติมน้ำลงสู่ชั้นน้ำบาดาลตามธรรมชาติลดลง อันเป็นผลมาจากระบบนิเวศป่าไม้ที่จะช่วยชะลอการไหลของน้ำเพื่อให้เกิดการซึมลงได้ดินนั้นลดลง จึงส่งผลให้เกิดวิกฤตการณ์ลดลงของระดับน้ำบาดาลอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะในพื้นที่เกษตรกรรมที่สำคัญในเขตพื้นที่แอ่งเจ้าพระยา ที่มีการสูบน้ำบาดาลระดับตื้นเพื่อทำเกษตรกรรมกันมากและเป็นบริเวณกว้าง ซึ่งปัจจุบันพบว่า บางแห่งมีระดับน้ำบาดาลลึกถึง 8 - 15 เมตร จากระดับผิวดิน เช่น บริเวณพื้นที่จังหวัดสุโขทัย พิจิตร กำแพงเพชร พิษณุโลก ชัยนาท อ่างทอง สิงห์บุรี และนครสวรรค์ เป็นต้น ทำให้เกษตรกรต้องขุดบ่อ



เพื่อนำเครื่องสูบน้ำไปตั้งไว้ที่ก้นบ่อเพื่อสูบน้ำ ซึ่งเรียกทั่วไปว่าการทุดบ่อ ซึ่งส่งผลกระทบทั้งในด้านเศรษฐกิจในเรื่องต้นทุนค่าใช้จ่ายที่สูงขึ้นในการเข้าถึงแหล่งน้ำที่เป็นปัจจัยการผลิตที่สำคัญ รวมถึงผลกระทบที่จะเกิดกับประชาชนด้านอื่น ๆ ที่จะตามมาอีกหลายด้าน เช่น ความไม่ปลอดภัยในการปฏิบัติงานที่ต้องลงไปทำงานใต้บ่อน้ำที่ขุดลึกจนเกิดภาวะขาดอากาศหายใจจนถึงแก่ชีวิต เป็นต้น สำหรับในพื้นที่ภูมิภาคอื่น ๆ ทั้งพื้นที่ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้ ก็พบว่าประสบปัญหาด้านแหล่งน้ำบาดาลในลักษณะเดียวกันแทบทุกพื้นที่ โดยเฉพาะในพื้นที่เกษตรกรรม เช่น นาข้าว พืชไร่ เช่นอ้อย มันสำปะหลัง และสวนผลไม้ ซึ่งแหล่งน้ำที่มีใช้อยู่เดิมไม่เพียงพอ และมีการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลระดับตื้นขึ้นมาใช้มากขึ้น

ในปัจจุบันพบว่าในปีที่เกิดวิกฤตภัยแล้งรุนแรง น้ำบาดาลระดับตื้นในบางพื้นที่ลดลงหรือแห้ง ส่งผลให้ผลผลิตลดลง เกิดผลกระทบต่อความเสียหายเป็นบริเวณกว้างแทบทุกปี

ตามแผนปฏิรูปประเทศ และแผนยุทธศาสตร์ชาติ ได้กำหนดให้กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผลักดันให้เกิดการนำระบบเติมน้ำใต้ดินมาใช้งาน โดยมีเป้าหมายก่อสร้างระบบเติมน้ำใต้ดินประมาณ 7,875 แห่งทั่วประเทศ ให้แล้วเสร็จภายในปี พ.ศ. 2570 และตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณของโครงการเติมน้ำใต้ดินระดับตื้น



กรอบระยะเวลาดำเนินการ 8 ปี (ปี 2563 ถึง ปี 2570) กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้รับวงเงินจัดสรรให้ดำเนินการโครงการดังกล่าวรวมทั้งสิ้น 338,233,400 บาท คิดเป็นเป้าหมายพื้นที่ได้รับงบประมาณให้ดำเนินการ เป็นจำนวน 3,169 แห่ง โดยในปี พ.ศ. 2563 - 2565 ได้ดำเนินการก่อสร้างระบบเติมน้ำใต้ดินแล้วเสร็จ เป็นจำนวน 830 แห่ง และในปี พ.ศ. 2566 ได้รับสนับสนุนงบประมาณดำเนินการ 440 แห่ง รวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 1,270 แห่ง เพื่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินการเติมน้ำที่ชัดเจนเป็นรูปธรรม จะต้องมีขั้นตอนการสำรวจข้อมูลรายละเอียดของพื้นที่ มีการคัดเลือกพื้นที่ และกำหนดวิธีการที่เหมาะสมในการเติมน้ำ ก่อนที่จะออกแบบและก่อสร้างระบบเติมน้ำในพื้นที่ที่คัดเลือก เพื่อให้ได้ระบบเติมน้ำใต้ดินที่สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ ตรงตามแนวทางและเป้าหมายในการฟื้นฟูแหล่งน้ำบาดาลต่อไป

2. ผลการดำเนินงาน

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ดำเนินงานในกิจกรรมโครงการเติมน้ำใต้ดินระดับตื้น ดังนี้

1. สำรวจและคัดเลือกพื้นที่ที่เหมาะสมเพื่อก่อสร้างระบบเติมน้ำใต้ดินระดับตื้น ครอบคลุมพื้นที่ภาคใต้ จำนวน 490 แห่ง แล้วเสร็จคิดเป็นร้อยละ 100
2. ก่อสร้างระบบเติมน้ำใต้ดินในพื้นที่ภาคกลาง ได้แก่ จังหวัดชัยนาท นครสวรรค์ พระนครศรีอยุธยา เพชรบูรณ์ ลพบุรี สระบุรี สิงห์บุรี สุพรรณบุรี อ่างทอง และอุทัยธานี จำนวน 507 แห่ง ปัจจุบันดำเนินการแล้วเสร็จจำนวน 250 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 49 อยู่ระหว่างดำเนินการ จำนวน 257 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 51

เป้าหมาย/ชื่อโครงการ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
จำนวน (แห่ง)	507	250

ผลผลิต และ ผลลัพธ์

หากมีการดำเนินโครงการเติมน้ำใต้ดินระดับตื้นแล้วเสร็จตามเป้าหมาย จำนวน 507 แห่ง ผลลัพธ์ที่ได้

1. มีข้อมูลสำรวจและคัดเลือกพื้นที่สำหรับดำเนินการก่อสร้างระบบเติมน้ำใต้ดินระดับตื้น ครอบคลุมพื้นที่ภาคใต้ จำนวน 490 แห่ง
2. ก่อสร้างระบบเติมน้ำใต้ดินระดับตื้น ในพื้นที่ภาคกลาง จำนวน 507 แห่ง ได้แก่ จังหวัดชัยนาท นครสวรรค์ พระนครศรีอยุธยา เพชรบูรณ์ ลพบุรี สระบุรี สิงห์บุรี สุพรรณบุรี อ่างทอง และอุทัยธานี

ระยะเวลาดำเนินการ ตั้งแต่วันที่ 9 เมษายน 2567 - 30 กันยายน 2567

วงเงินงบประมาณ 50,193,200.00 บาท

ผลการเบิกจ่าย ณ วันที่ 30 กันยายน 2567 36,975,146.20 บาท



3. ปัญหา อุปสรรค และเงื่อนไขความสำเร็จ

3.1 ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ปัญหา

ปัญหา อุปสรรค

1. การดำเนินโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 เริ่มดำเนินการในช่วงเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน ซึ่งเป็นช่วงที่เริ่มเข้าสู่ฤดูฝน ส่งผลให้มีอุปสรรคในการเข้าถึงพื้นที่เพื่อดำเนินการก่อสร้าง เครื่องจักรไม่สามารถเข้าปฏิบัติงานได้ตามแผนงาน และในบางพื้นที่มีการปรับเปลี่ยนพื้นที่เพื่อทำเกษตรกรรม รวมถึงมีปัญหาด้านน้ำหลาก น้ำท่วมขัง จึงไม่สามารถก่อสร้างระบบเติมน้ำใต้ดินได้ตามแผนงาน
2. ปัญหาการทรุดตัวของผนังบ่อเติมน้ำในระหว่างการก่อสร้าง ทำให้บ่อเติมน้ำไม่สามารถทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ เนื่องจากมีตะกอนดินเหนียวจากชั้นด้านบนปิดทับชั้นที่เหมาะสมในการเติมน้ำ
3. เครื่องจักรและอุปกรณ์สำหรับการดำเนินงานเกิดการชำรุดระหว่างปฏิบัติงาน ส่งผลให้การดำเนินงานล่าช้ากว่าแผนที่กำหนด
4. ประชาชน และหน่วยงานราชการต่าง ๆ มีความเข้าใจคลาดเคลื่อนเกี่ยวกับการเติมน้ำใต้ดินหรือธนาคารน้ำใต้ดิน ส่งผลให้มีการดำเนินการแบบไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการ
5. แหล่งน้ำที่ใช้เติมเป็นน้ำหลากไหลผ่านพื้นที่เกษตรกรรมมีการใช้ปุ๋ยและยาฆ่าแมลง มีความขุ่นสูง ไม่มีระบบบำบัดน้ำหรือปรับปรุงคุณภาพน้ำรวมถึงตรวจคุณภาพน้ำก่อนเติมลงใต้ดิน จึงเสี่ยงต่อการปนเปื้อนจากสารตกค้างจากปุ๋ยและยาฆ่าแมลง เกิดตะกอนดินเหนียวหรือโคลนปิดทับและอุดตันด้านบนและในบ่อวางคอนกรีตเติมน้ำ

แนวทางการแก้ปัญหา

1. จัดประชุมสัมมนาและประชาสัมพันธ์เพื่อเผยแพร่ข้อมูล องค์กรความรู้ และเทคนิควิชาการด้านการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล โดยเฉพาะการเติมน้ำใต้ดิน ไปสู่หน่วยงานระดับท้องถิ่น ชุมชน และประชาชน ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
2. จัดทำคู่มือการเติมน้ำใต้ดินระดับต้นสำหรับประชาชนทั่วไป และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่เข้าใจง่าย เพื่อกำหนดข้อบังคับ ควบคุม การก่อสร้างระบบเติมน้ำใต้ดินให้เป็นไปตามหลักวิชาการ วัสดุและอุปกรณ์ที่นำมาใช้มีความเหมาะสม ซึ่งจะช่วยป้องกันการปนเปื้อนลงสู่ชั้นน้ำบาดาลในอนาคต และช่วยให้ประชาชนตระหนักถึงผลกระทบจากการดำเนินการเติมน้ำใต้ดินที่ไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการ
3. ตรวจเช็คสภาพเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ก่อนออกปฏิบัติงานทุกครั้งหรือซ่อมแซมเครื่องจักรให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ
4. จัดทำคำขอรับการจัดสรรงบประมาณเพื่อดำเนินการซ่อมแซมหรือการจัดซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้งานทดแทนเครื่องจักรเดิมที่มีอายุการใช้งานมานาน

3.2 เงื่อนไขความสำเร็จ

ผู้บริหารทุกระดับมีการกำหนดนโยบายและแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจน มีการถ่ายทอดให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับทราบเพื่อขับเคลื่อนภารกิจไปทิศทางเดียวกัน รวมทั้งหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกกรมทรัพยากรน้ำบาดาลให้การสนับสนุนการปฏิบัติงานทำให้การปฏิบัติงานบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมาย

4. ข้อเสนอแนะ - ไม่มี -

ผลิต/โครงการ/กิจกรรม : โครงการระบบติดตามเฝ้าระวังระดับน้ำบาดาลและคุณภาพน้ำบาดาลทั่วประเทศ

1. สำคัญ

การพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลมีการขยายตัวเพิ่มมากขึ้น เป็นผลสืบเนื่องจากการเพิ่มขึ้นของประชากร การขยายตัวทางเศรษฐกิจและสังคม มีความต้องการใช้น้ำในการอุปโภคบริโภค เกษตรกรรมและอุตสาหกรรมเพิ่มมากขึ้น จนทำให้มีการสูบน้ำบาดาลมากเกินไปที่ธรรมชาติจะเติมลงสู่แหล่งน้ำบาดาลได้เพียงพอ ซึ่งเป็นหนึ่งในปัจจัยที่ทำให้เกิดการทรุดตัวของแผ่นดินและน้ำเค็มแทรกซึมรุกเข้าสู่อ่างน้ำจืด ถึงแม้ว่าจะมีพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520 ออกมาใช้บังคับควบคุม กำกับดูแลการใช้น้ำบาดาลก็ตาม แต่ปัญหาเกี่ยวกับการจัดการน้ำบาดาลเพื่อให้มีการนำน้ำบาดาลขึ้นมาใช้อย่างถูกต้องเหมาะสมนั้น ยังไม่สามารถแก้ไขได้อย่างเบ็ดเสร็จ จึงต้องมีการศึกษา พัฒนาองค์ความรู้ด้านน้ำบาดาลอย่างต่อเนื่อง เพื่อการเสนอแนะแผนมาตรการบริหารจัดการพัฒนาอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลให้เกิดประโยชน์สูงสุด ดังนั้น กรมทรัพยากรน้ำบาดาลจึงได้จัดทำสถานีสังเกตการณ์น้ำบาดาลเพื่อเฝ้าระวัง ติดตาม ตรวจสอบ ทั้งด้านปริมาณและคุณภาพน้ำบาดาล



โดยจัดทำสถานีสังเกตการณ์น้ำบาดาลตามระดับความสำคัญของพื้นที่ ดังนี้

- 1) พื้นที่เฝ้าระวังระดับ 1 ระดับน้ำมีการลดลงอย่างมีนัยสำคัญ การแพร่กระจายน้ำเค็มเข้าสู่ชั้นน้ำบาดาลและเกิดการทรุดตัวของแผ่นดิน
- 2) พื้นที่เฝ้าระวังระดับ 2 ระดับน้ำบาดาลมีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่องและมีความเสี่ยงต่อการปนเปื้อนในแหล่งน้ำบาดาล
- 3) พื้นที่เฝ้าระวังระดับ 3 เป็นพื้นที่ที่ระดับน้ำบาดาลและคุณภาพน้ำมีการเปลี่ยนแปลงน้อย

2. ผลการดำเนินงาน

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ดำเนินการในกิจกรรมโครงการระบบติดตามเฝ้าระวังระดับน้ำบาดาลและคุณภาพน้ำบาดาลทั่วประเทศแล้วเสร็จ ดังนี้

เป้าหมาย/ชื่อโครงการ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
ตรวจวัดระดับและคุณภาพน้ำบาดาล (บ่อ)	2,500	2,500
ก่อสร้างสถานีสังเกตการณ์เพิ่มเติม (สถานี)	13 (25 บ่อ)	13 (25 บ่อ)
ซ่อมแซมบำรุงรักษาบ่อสังเกตการณ์น้ำบาดาลและสถานีสังเกตการณ์น้ำบาดาล		
- ตรวจสอบบ่อน้ำบาดาลด้วยกล้องโทรทรรศน์วงจรปิด (บ่อ)	50	50
- เป่าล้างบ่อสังเกตการณ์น้ำบาดาล (บ่อ)	50	50
- อุดกลบบ่อสังเกตการณ์น้ำบาดาล (บ่อ)	10	12
- ซ่อมแซมบำรุงรักษาสถานีสังเกตการณ์น้ำบาดาล (สถานี)	20	20



ผลผลิตและผลลัพธ์

ติดตามเฝ้าระวังระดับน้ำบาดาลและคุณภาพน้ำบาดาลทั่วประเทศ จำนวน 2,500 แห่ง และก่อสร้างสถานีสังเกตการณ์น้ำบาดาลเพิ่มขึ้น จำนวน 13 สถานี 25 บ่อ และดำเนินการซ่อมแซมบำรุงรักษาบ่อสังเกตการณ์น้ำบาดาลและสถานีสังเกตการณ์น้ำบาดาล พร้อมทั้งจัดทำรายงานสถานการณ์น้ำบาดาลประเทศไทย โดยเฉพาะพื้นที่ที่ระดับน้ำบาดาลและคุณภาพน้ำบาดาลที่เปลี่ยนแปลงไป เพื่อเสนอเชิงนโยบายหาแนวทางการใช้น้ำบาดาล หรือแนวทางการพัฒนาและอนุรักษ์เชิงพื้นที่ต่อไป

ระยะเวลาดำเนินการ ตั้งแต่วันที่ 9 เมษายน 2567 - 30 กันยายน 2567

วงเงินงบประมาณ 29,815,900.00 บาท

ผลการเบิกจ่าย ณ วันที่ 30 กันยายน 2567 21,378,137.64 บาท



3. ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

3.1 ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ปัญหา

ปัญหา อุปสรรค

1. อุปกรณ์เครื่องมือในการดำเนินงานติดตามเฝ้าระวังระดับน้ำบาดาลและคุณภาพน้ำบาดาลชำรุดตามระยะการใช้งาน และไม่เพียงพอต่อการดำเนินงาน
2. บางพื้นที่อยู่ในพื้นที่ที่มีฝนตกหนักหรืออยู่ในพื้นที่น้ำท่วม จึงทำให้การดำเนินงานบางกิจกรรมเกิดความล่าช้า รวมถึงบางพื้นที่ไม่สามารถเข้าดำเนินการได้

แนวทางการแก้ปัญหา

1. จัดทำคำขอเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณในการจัดซื้ออุปกรณ์เครื่องมือใหม่ให้เพียงพอต่อการใช้งานติดตามเฝ้าระวังระดับน้ำบาดาลและคุณภาพน้ำบาดาล หรือจัดซื้อทดแทนอุปกรณ์เครื่องมือเดิมที่มีอายุการใช้งานนาน รวมทั้งขอรับการจัดสรรงบประมาณในการซ่อมบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือที่ครบรอบระยะเวลาในการซ่อมบำรุงรักษา
2. จัดซื้ออุปกรณ์เครื่องมือที่มีเทคโนโลยีสูงไว้ติดตามข้อมูลเฉพาะพื้นที่ที่ต้องเฝ้าระวังระดับน้ำบาดาลและคุณภาพน้ำบาดาลอย่างต่อเนื่อง โดยการติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดแบบต่อเนื่องตามเวลาจริง (Real-time) ให้มีการรายงานผลโดยอัตโนมัติ

3.2 ข้อเสนอแนะ

ผู้บริหารทุกระดับมีการกำหนดนโยบายและแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจน มีการถ่ายทอดให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับทราบเพื่อขับเคลื่อนภารกิจไปทิศทางเดียวกัน รวมทั้งหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกกรมทรัพยากรน้ำบาดาลให้การสนับสนุนการปฏิบัติงานทำให้การปฏิบัติงานบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมาย มีการเชื่อมโยงข้อมูลไปยังหน่วยงานในระดับท้องถิ่นและภาคประชาชน เพื่อให้เกิดผลการปฏิบัติที่เป็นรูปธรรมในระดับท้องถิ่น

4. ข้อเสนอแนะ - ไม่มี -

ผลิต/โครงการ/กิจกรรม : โครงการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำบาดาลในพื้นที่ทิ้งขยะ

1. สำคัญ

จากข้อมูลปริมาณขยะมูลฝอยทั่วประเทศ (กรมควบคุมมลพิษ, 2565) พบว่ามีปริมาณขยะจำนวนมากกว่า 25.70 ล้านตัน ที่ต้องได้รับการกำจัด แต่พบการฝังกลบขยะไม่ถูกหลักวิชาการ และการลักลอบทิ้งกากของเสียที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอนามัยของประชาชนแล้ว ทรัพยากรดินและแหล่งน้ำผิวดิน มีโอกาสปนเปื้อนสูงมาก ดังนั้น เพื่อให้ทราบถึงสถานการณ์ด้านคุณภาพน้ำบาดาลและการปนเปื้อนในน้ำบาดาล จำเป็นต้องติดตามเฝ้าระวังการเปลี่ยนแปลงทางด้านคุณภาพน้ำบาดาลและระดับน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาลตระหนักถึงความสำคัญจึงติดตามการเปลี่ยนแปลงคุณภาพน้ำบาดาลรวมถึงการจัดทำบ่อสังเกตการณ์ในพื้นที่ทิ้งขยะเพื่อติดตามเฝ้าระวังการเปลี่ยนแปลงทางด้านคุณภาพน้ำบาดาลและระดับน้ำบาดาล เพื่อการศึกษาและประเมินผลกระทบต่อการปนเปื้อนในแหล่งน้ำบาดาล จึงเป็นสิ่งจำเป็นต้องดำเนินการเพื่อจะได้นำข้อมูลเหล่านี้ไปใช้ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลได้อย่างมีประสิทธิภาพ จัดทำมาตรการหรือแนวทางการป้องกันและลดผลกระทบที่จะมีต่อสุขภาพประชาชนผู้ใช้น้ำบาดาลสำหรับการอุปโภคบริโภคหรือใช้ในกิจกรรมอื่น ๆ ในชุมชน ตลอดจนกำหนดแนวทางการบำบัดฟื้นฟูแหล่งน้ำบาดาลหากมีผลกระทบค่อนข้างรุนแรงต่อไป



นับตั้งแต่ปี พ.ศ. 2559 กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้ทำการศึกษาการเปลี่ยนแปลงคุณภาพน้ำบาดาลในพื้นที่ทิ้งขยะ จำนวน 59 แห่งใน 13 จังหวัด ตามแผน Roadmap การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย (ระยะเร่งด่วน 6 จังหวัด และระยะปานกลาง 20 จังหวัด) ได้แก่ จังหวัดสมุทรปราการ ปทุมธานี นครปฐม พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ลพบุรี กาญจนบุรี สมุทรสาคร ราชบุรี ฉะเชิงเทรา นครศรีธรรมราช สุราษฎร์ธานี และเพชรบูรณ์ ซึ่งพบว่ามีค่าคุณภาพน้ำบางตัวเกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ และยังทำการสำรวจสร้างสถานีสังเกตการณ์น้ำบาดาลในพื้นที่ทิ้งขยะเพิ่มเติม โดยคัดเลือกจากพื้นที่ทิ้งขยะที่มีความเสี่ยงต่อการปนเปื้อนสูงและอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพประชาชน เพื่อประเมินและกำหนดแนวทางป้องกัน รวมทั้งแนวทางแก้ไขผลกระทบที่จะเกิดขึ้นต่อแหล่งน้ำบาดาล



2. ผลการดำเนินงาน

เพื่อติดตามและศึกษาการปนเปื้อนในแหล่งน้ำบาดาลของพื้นที่ที่หวั่นไหวที่เคยดำเนินการไว้ในปี พ.ศ. 2559 - 2566 และพื้นที่เสี่ยงต่อการปนเปื้อน จำนวน 10 พื้นที่ ใน 7 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดปทุมธานี สระบุรี กาญจนบุรี สมุทรสาคร ราชบุรี ฉะเชิงเทรา และเพชรบูรณ์ และจัดทำสถานีสังเกตการณ์น้ำบาดาลในพื้นที่ที่หวั่นไหวเพิ่มเติม ภายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จำนวน 4 พื้นที่ 20 สถานี ใน 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชลบุรี ปราจีนบุรี และเพชรบุรี



เป้าหมาย/ชื่อโครงการ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
ติดตามเฝ้าระวังคุณภาพน้ำบาดาล (พื้นที่)	10	10
ก่อสร้างสถานีสังเกตการณ์ในพื้นที่ที่หวั่นไหว (พื้นที่ / สถานี)	4 พื้นที่ / 20 สถานี	4 พื้นที่ / 20 สถานี

ผลผลิต และ ผลลัพธ์

กรมทรัพยากรน้ำบาดาลสามารถนำข้อมูลการเปลี่ยนแปลงคุณภาพน้ำบาดาลและระดับน้ำบาดาลในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงที่จะได้รับผลกระทบต่อการปนเปื้อนจากพื้นที่ที่หวั่นไหว 10 พื้นที่ ใน 7 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดปทุมธานี สระบุรี กาญจนบุรี สมุทรสาคร ราชบุรี ฉะเชิงเทรา และเพชรบูรณ์ และขยายเครือข่ายในการติดตามเฝ้าระวังในพื้นที่เสี่ยงต่อการปนเปื้อนต่อแหล่งน้ำบาดาลเพิ่มขึ้นอีก 4 พื้นที่ 20 สถานี ใน 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชลบุรี ปราจีนบุรี และเพชรบุรี ทำให้สามารถทราบถึงสถานการณ์ปนเปื้อนในชั้นน้ำบาดาลของพื้นที่ เสริมสร้างความตระหนักรู้และข้อพึงระวัง ในการปฏิบัติงานอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำบาดาลให้แก่เจ้าหน้าที่ของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล



ระยะเวลาดำเนินการ ตั้งแต่วันที่ 9 เมษายน 2567 - 30 กันยายน 2567

วงเงินงบประมาณ 15,556,900.00 บาท

ผลการเบิกจ่าย ณ วันที่ 30 กันยายน 2567 7,562,419.13 บาท

3. ปัญหา อุปสรรค และเงื่อนไขความสำเร็จ

3.1 ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ปัญหา

ปัญหา อุปสรรค

1. แหล่งฝังกลบขยะที่ดำเนินการผ่านมาในอดีต บางแห่งยังไม่ได้ดำเนินการฝังกลบขยะให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล จึงทำให้มีความเสี่ยงที่จะเกิดผลกระทบต่อทรัพยากรน้ำบาดาลและอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน

2. การปฏิบัติงานในพื้นที่ที่หวั่นไหวค่อนข้างลำบาก โดยเฉพาะการปฏิบัติงานในช่วงฤดูฝน เนื่องด้วยขยะจำนวนมากจากหน่วยงานต่าง ๆ ที่ต้องเข้ามาทิ้งในพื้นที่แล้ว ยังรวมถึงขยะประเภทต่าง ๆ

การทิ้งแบบเทรวมทับถมกันจนเกิดแก๊สมีเทน เกิดแอ่งน้ำ ทำให้ทางเดินเข้าพื้นที่ที่ถูกบดบังหรือยุบตัวลง สิ่งเหล่านี้อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อเจ้าหน้าที่ขณะปฏิบัติงาน

3. การให้ความร่วมมือในการให้ความอนุเคราะห์พื้นที่ก่อสร้างสถานีสังเกตการณ์ที่เหมาะสม ยังเป็นไปได้ยาก

4. การดำเนินงานด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำบาดาลหรือกระบวนการผลักดัน สร้างความตระหนักรู้ให้แก่ประชาชน ผู้ประกอบการ หรือผู้ที่ลักลอบทิ้งขยะ ทั้งขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายยังเป็นไปได้ยาก

แนวทางการแก้ปัญหา

1. ต้องมีการควบคุมฝังกลบขยะให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรน้ำบาดาลและประชาชนในพื้นที่

2. ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานเจ้าของพื้นที่ เพื่อขอความอนุเคราะห์ขอเข้าพื้นที่และมอบหมายเจ้าหน้าที่เพื่ออำนวยความสะดวก

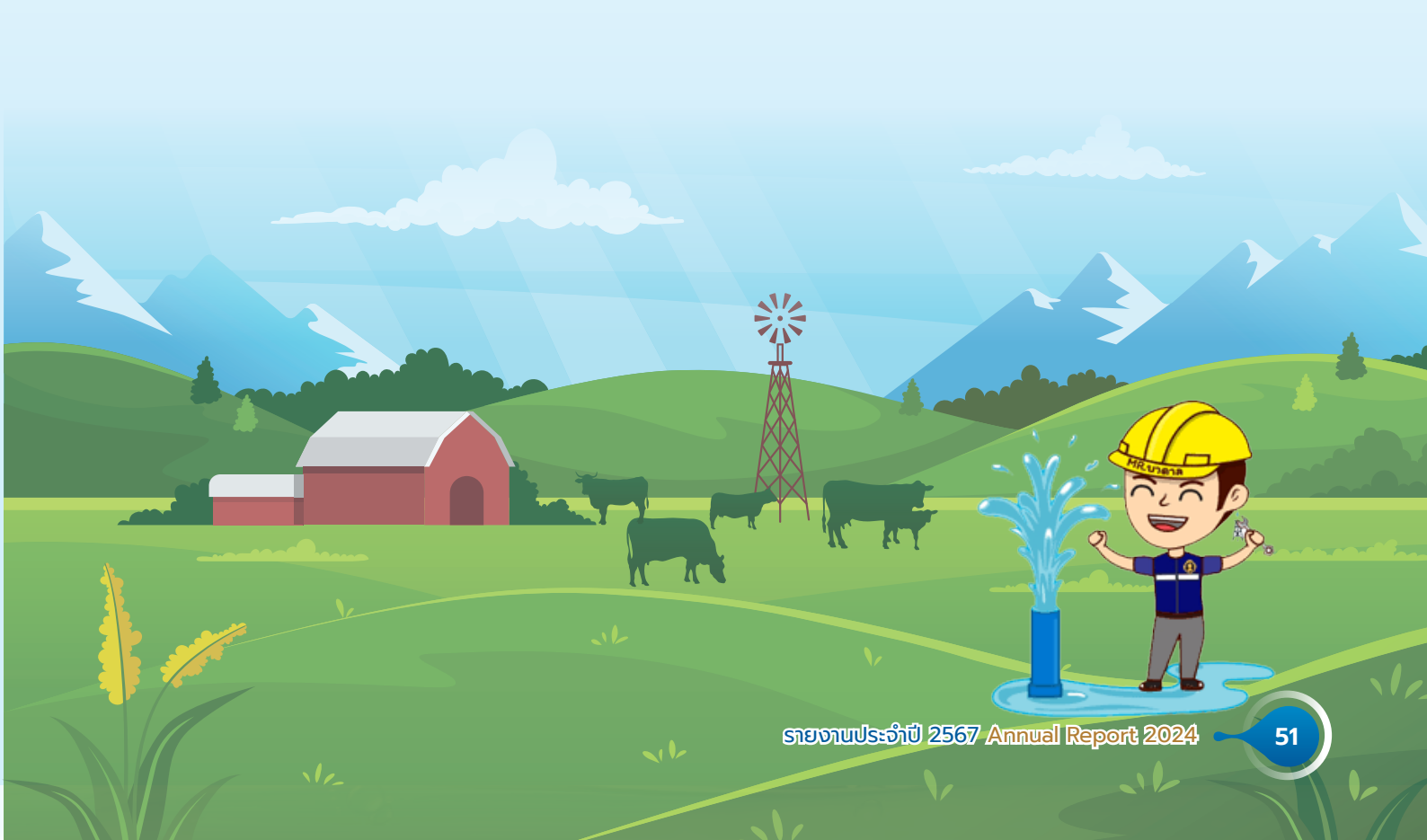
3. การชี้แจงเหตุผลให้เจ้าของพื้นที่ได้ทราบถึงเหตุผลความจำเป็น และให้ความอนุเคราะห์พื้นที่ก่อสร้างสถานีสังเกตการณ์

4. กรมทรัพยากรน้ำบาดาลจะเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ เสริมสร้างองค์ความรู้ จะเป็นอีกหน่วยงานหนึ่งที่ร่วมผลักดันให้ประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ใกล้เคียงพื้นที่ที่ขยะ เกิดความตระหนักรู้ให้ช่วยกันดูแลและเฝ้าระวังสิ่งที่ก่อให้เกิดการปนเปื้อนต่อสิ่งแวดล้อม

3.2 เชื้อไขความสำเร็จ

ผู้บริหารทุกระดับมีการกำหนดนโยบายและแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจน มีการถ่ายทอดให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับทราบเพื่อขับเคลื่อนภารกิจไปทิศทางเดียวกัน รวมทั้งหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกกรมทรัพยากรน้ำบาดาลให้การสนับสนุนการปฏิบัติงานทำให้การปฏิบัติงานบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมาย

4. ข้อเสนอแนะ - ไม่มี -



ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม : โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาล ส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

1. สำคัญ

กรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้สนับสนุนการดำเนินงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ โดยน้อมนำพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช “น้ำคือชีวิต” มาเป็นแนวทางการปฏิบัติงานในการแก้ไขปัญหาเรื่องน้ำให้กับประชาชนในพื้นที่ห่างไกลหรือขาดแคลนแหล่งน้ำด้วยการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลขึ้นมาสนองงานในรูปแบบน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค และทำการเกษตร อันจะก่อให้เกิดการพัฒนาคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ของประชาชนให้ดีขึ้น เพื่อให้เกิดการพัฒนาพื้นที่และการสร้างรายได้เพิ่มมากขึ้น ภายใต้โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริซึ่งมีหลักและวิธีการสำคัญ คือ

1. การพัฒนาแหล่งน้ำจะเป็นรูปแบบใดต้องเหมาะสมกับรายละเอียดสภาพภูมิประเทศเสมอ
2. การพัฒนางานโครงการพัฒนาแหล่งน้ำต้องเหมาะสมกับสภาพแหล่งน้ำธรรมชาติที่มีแต่ละท้องถิ่นเสมอ
3. พิจารณาถึงความเหมาะสมในด้านเศรษฐกิจและสังคมของท้องถิ่น หลีกเลี่ยงการเข้าไปสร้างปัญหาความเดือดร้อนให้กับคนกลุ่มหนึ่ง โดยสร้างประโยชน์ให้กับคนอีกกลุ่มหนึ่ง ไม่ว่าประโยชน์ทางด้านเศรษฐกิจเกี่ยวกับการลงทุนนั้นจะมีความเหมาะสมเพียงใดก็ตาม

จากการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลในพื้นที่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้ดำเนินงานมาอย่างต่อเนื่องสามารถกล่าวได้ว่า พื้นที่เหล่านี้ส่วนใหญ่อยู่ในพื้นที่ภาคเหนือ หรือเป็นพื้นที่ชายแดน มีลักษณะเป็นพื้นที่ภูเขาสูง ร่องรับด้วยหินแข็ง ยากต่อการเจาะบ่อและพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลขึ้นมาใช้ทดแทนน้ำผิวดินหรือใช้ร่วมกับน้ำผิวดิน ส่งผลให้การดำเนินงานในพื้นที่โครงการไม่ประสบผลสำเร็จตามที่ตั้งเป้าหมายไว้ได้ในปีงบประมาณเดียว ต้องมีการจัดสรรงบประมาณ



เพิ่มเติมให้จนกว่างานพัฒนาน้ำบาดาลในพื้นที่นั้น ๆ จะสำเร็จ หรือจำเป็นต้องมีปรับเปลี่ยนสถานที่ในการดำเนินงานโครงการไปก่อน เนื่องจากการดำเนินงานโครงการต้องดำเนินไปตามกรอบเวลาการบริหารงบประมาณแผ่นดิน และถึงแม้ในการดำเนินงานโครงการจะมีขั้นตอนของการสำรวจแหล่งน้ำบาดาลเป็นพื้นฐานก่อนการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลอยู่ก่อนแล้ว แต่พบว่าไม่เพียงพอสำหรับพื้นที่เหล่านี้เนื่องด้วยเป็นพื้นที่ที่มีลักษณะทางอุทกธรณีวิทยาที่ซับซ้อน จึงมีความจำเป็นอย่างมากที่ต้องมีการศึกษาสำรวจศักยภาพของแหล่งน้ำบาดาลเป็นพิเศษ

ลักษณะการดำเนินงานโครงการฯ เป็นไปเพื่อสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ โดยการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลขึ้นมาใช้ประโยชน์ การประเมินศักยภาพแหล่งน้ำบาดาล และติดตามคุณภาพของแหล่งน้ำบาดาล รวมถึงการซ่อมแซม บำรุงรักษา อนุรักษ์ และฟื้นฟูแหล่งน้ำบาดาล สนับสนุนการดำเนินงานตามนโยบายต่าง ๆ ของรัฐบาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในลักษณะต่อยอดพื้นที่โครงการเดิมหรือพัฒนาพื้นที่โครงการใหม่

2. ผลการดำเนินงาน

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ดำเนินงานโครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาล ส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ โดยมีเป้าหมาย 76 พื้นที่ ดำเนินการแล้วเสร็จ 31 พื้นที่ คิดเป็นร้อยละ 41 สามารถเพิ่มปริมาณ น้ำต้นทุนไม่น้อยกว่า 1.5914 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี และประชาชนได้รับ ประโยชน์ไม่น้อยกว่า 3,362 ครัวเรือน ประกอบด้วยกิจกรรม ดังนี้



กิจกรรม	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
1. เจาะบ่อน้ำบาดาล (บ่อ)		
- เจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมลงเครื่องสูบน้ำ	30 บ่อ	12 บ่อ
- เจาะบ่อน้ำบาดาล และก่อสร้าง (รูปแบบที่ 1) ระบบประปาบาดาล ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. ระบบสูบน้ำบาดาลด้วยพลังงาน แสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์	18 บ่อ	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ
- เจาะบ่อน้ำบาดาล และก่อสร้าง (รูปแบบที่ 2) ระบบประปาบาดาล ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. จุดบริการน้ำดื่มสะอาดด้วยระบบ รีเวอร์สออสโมซิส (RO) และระบบ สูบน้ำบาดาลด้วยพลังงาน แสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์	24 บ่อ	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ
2. งานซ่อมแซมบ่อน้ำบาดาล/บำรุงรักษาบ่อน้ำบาดาล และระบบฯ (พื้นที่)	90	39
3. งานก่อสร้างระบบประปาบาดาล (ระบบ)	51	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ
4. โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการอุปโภคบริโภคขนาดใหญ่ พื้นที่บ้านศรีสุข หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านพร้าว อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู	1	1
5. โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการอุปโภคบริโภคขนาดใหญ่ พื้นที่บ้านตลุกหิน หมู่ที่ 8 ตำบลโนนเมือง อำเภอสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา	1	1

ผลผลิต และ ผลลัพธ์

หากดำเนินการโครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงาน อันเนื่องมาจากพระราชดำริแล้วเสร็จ สามารถเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนไม่น้อยกว่า 2.3652 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี และประชาชนได้รับประโยชน์ 4,712 ครัวเรือน หรือ 18,848 คน รวมทั้งประชาชนในพื้นที่ที่มีความมั่นคงด้านน้ำ มีน้ำสะอาด เสริมสร้างพลังทางสังคม ลดความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึง การมีน้ำสะอาด และคุณภาพดีใช้ในการอุปโภคบริโภคของภาคชนบทกับชุมชนเมือง เกษตรกรมีแหล่งน้ำเสริมสำหรับทำการเกษตร ก่อตัวให้เกิดการพึ่งตนเองได้ ลดปัญหาการอพยพเข้าไปหางานทำในตัวเมือง ครอบครัวอยู่กันพร้อมหน้าพ่อแม่ลูก สถาบันครอบครัวเกิดความมั่นคง





ระยะเวลาดำเนินการ ตั้งแต่วันที่ 9 เมษายน 2567 - 30 กันยายน 2567

วงเงินงบประมาณ 138,977,800.00 บาท

ผลการเบิกจ่าย ณ วันที่ 30 กันยายน 2567 27,200,343.74 บาท

3. ปัญหา อุปสรรค และเงื่อนไขความสำเร็จ

3.1 ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ปัญหา

ปัญหา อุปสรรค

บางพื้นที่ที่มีศักยภาพน้ำบาดาลต่ำไม่เพียงพอต่อการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ทำให้ต้องสำรวจทางธรณีวิทยาอย่างละเอียด การเจาะบ่อน้ำบาดาลได้ปริมาณน้อย บางครั้งต้องเจาะบ่อน้ำบาดาลจำนวนหลายบ่อจึงพบชั้นน้ำบาดาล และมักอยู่ในพื้นที่ห่างไกลทุรกันดาร ทำให้เกิดความล่าช้าในการดำเนินงาน

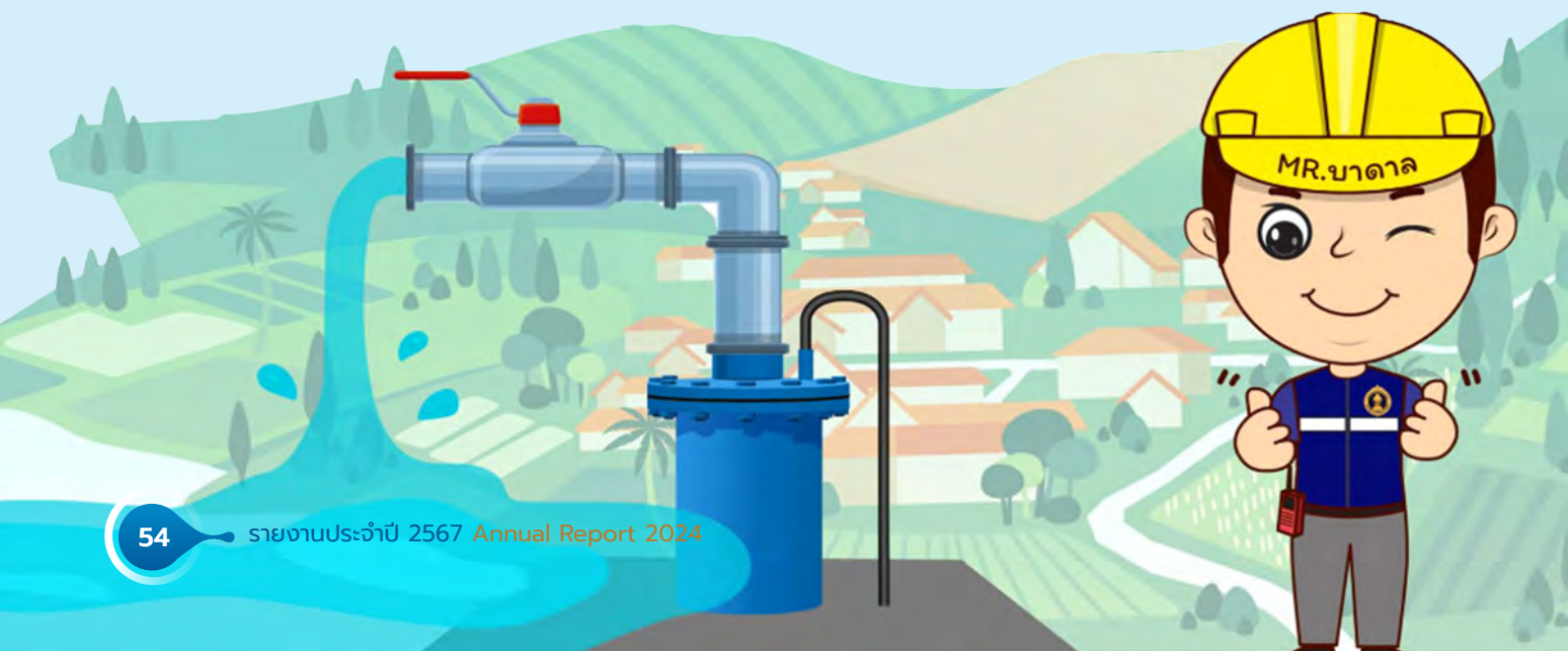
แนวทางการแก้ปัญหา

ขอรับการสนับสนุนงบประมาณเกี่ยวกับการเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องจักรและอุปกรณ์ สำหรับการสำรวจธรณีฟิสิกส์ และเจาะบ่อน้ำบาดาลให้เหมาะสมกับพื้นที่โดยเฉพาะพื้นที่ภูเขาและทุรกันดาร

3.2 เงื่อนไขความสำเร็จ

ผู้บริหารทุกระดับมีการกำหนดนโยบายและแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจน มีการถ่ายทอดให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับทราบเพื่อขับเคลื่อนภารกิจไปทิศทางเดียวกัน รวมทั้งหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกกรมทรัพยากรน้ำบาดาลให้การสนับสนุนการปฏิบัติงานทำให้การปฏิบัติงานบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมาย

4. ข้อเสนอแนะ - ไม่มี -



ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม : โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
รายการค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างระบบประปาบาดาลระยะไกลขนาดใหญ่
โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการอุปโภคบริโภคขนาดใหญ่ พื้นที่บ้านศรีสุข หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านพร้าว อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู

1. สำคัญ

ตามที่ประชาชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มักประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำอยู่เป็นประจำ เนื่องจากพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย มีปริมาณฝนเฉลี่ยในรอบ 30 ปี ต่ำสุดที่ 1,137 มิลลิเมตร/ปี ส่งผลให้เป็นภูมิภาคที่มีประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำอย่างชัดเจน โดยปริมาณน้ำที่มีอยู่ตามแหล่งธรรมชาติจะมีมากเฉพาะช่วงฤดูฝนเท่านั้น (เดือนมิถุนายนถึงกันยายน) แต่ช่วงนอกฤดูฝนตั้งแต่เดือนตุลาคมถึงเดือนพฤษภาคม



ของทุกปี จะพบปัญหาการขาดแคลนน้ำเป็นประจำ หรือบางพื้นที่ที่มีความรุนแรงกลายเป็นพื้นที่แล้งซ้ำซาก แม้ว่าหน่วยงานต่าง ๆ ได้ดำเนินการพัฒนาแหล่งน้ำในรูปแบบต่าง ๆ แต่ยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาความแห้งแล้งที่เกิดขึ้นเป็นประจำในภูมิภาคนี้ เนื่องจากปริมาณน้ำจากแหล่งน้ำผิวดิน ซึ่งเป็นแหล่งน้ำหลักมีไม่เพียงพอต่อความต้องการ ทำให้มีความจำเป็นต้องพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลขึ้นมาใช้ทดแทนในพื้นที่ที่ไม่มีแหล่งน้ำผิวดิน หรือมีการใช้ร่วมกับแหล่งน้ำผิวดินในพื้นที่ที่มีแหล่งน้ำผิวดินไม่เพียงพอ อีกทั้งในบางพื้นที่ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ยังประสบปัญหาน้ำกร่อย-เค็ม ซึ่งเป็นอุปสรรคในการนำมาใช้ประโยชน์ เพื่อการอุปโภคบริโภค ของประชาชน



การขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค เป็นปัญหาของประชาชนในชนบทของไทย สาเหตุเกิดจากสภาวะการณ์ฝนทิ้งช่วงเป็นเวลานาน ทำให้แหล่งน้ำผิวดินของชุมชนแห้ง พื้นที่เหล่านี้กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จะประกาศเป็นพื้นที่ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินฝนทิ้งช่วง/ภัยแล้งมากบ้างน้อยบ้างเป็นประจำทุกปีบางปีสภาวะการณ์ภัยแล้งเกิดขึ้นเกือบทั่วประเทศ รัฐบาลได้แก้ไขปัญหาดังกล่าวด้วยการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ซึ่งสามารถแก้ปัญหาได้เฉพาะหมู่บ้านที่มีแหล่งน้ำสำหรับระบบประปาเท่านั้น ยังคงมีหมู่บ้านที่อยู่ในชนบทที่ยังคงได้รับผลกระทบจากสภาวะภัยแล้ง เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ ทำให้เกิดฤดูเปลี่ยนแปลงไป ฝนไม่ตกต้องตามฤดูกาล แหล่งน้ำผิวดินที่มีอยู่แห้ง และไม่มีบ่อน้ำบาดาลเป็นแหล่งน้ำสำรองหรือมีบ่อน้ำบาดาลเดิมอยู่แล้วแต่ปริมาณไม่เพียงพอส่งผลให้ส่วนราชการและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแก้ไขเฉพาะหน้าด้วยการนำน้ำไปแจกจ่ายให้ชาวบ้านทุกปี



จากการประสานขอความช่วยเหลือมายังสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 4 (ขอนแก่น) ในพื้นที่ตำบลบ้านพร้าว อำเภอมือทองบวรคำภู จังหวัดหนองบัวลำภู ซึ่งมีพื้นที่ 7 หมู่บ้าน 1,276 หลังคาเรือน จำนวนประชากรประมาณ 4,616 คน ประสบปัญหาขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคอย่างหนักมาอย่างยาวนาน เนื่องจากเป็นพื้นที่นอกเขตบริการของการประปาส่วนภูมิภาค และพื้นที่ตำบลบ้านพร้าวมีลักษณะภูมิประเทศเป็นที่ราบ ไม่มีแม่น้ำสายใหญ่ไหลผ่าน จึงต้องอาศัยใช้น้ำจากลำห้วยที่มีตามธรรมชาติ และมีแหล่งน้ำที่สร้างขึ้นโดยมนุษย์เป็นหลัก ส่งผลให้ไม่มีแม่น้ำหรือแหล่งน้ำผิวดินเพียงพอที่ใช้ผลิตน้ำประปาในการอุปโภคบริโภค ดังนั้นจึงได้ดำเนินการจัดทำโครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการอุปโภคบริโภคขนาดใหญ่ เพื่อให้มีแหล่งน้ำต้นทุนสำหรับระบบประปาหมู่บ้านอย่างเพียงพอและมั่นคง สำหรับการบริหารจัดการน้ำให้ประชาชนในพื้นที่ที่มีน้ำสะอาดในการอุปโภคบริโภคอย่างเพียงพอ ทัวถึง และมีใช้อย่างยั่งยืน



2. ผลการดำเนินงาน

สามารถดำเนินการในโครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการอุปโภคบริโภคขนาดใหญ่ พื้นที่บ้านศรีสุข หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านพร้าว อำเภอมือทองบวรคำภู จังหวัดหนองบัวลำภู แล้วเสร็จตามเป้าหมาย ประชาชนในพื้นที่ได้รับประโยชน์ไม่น้อยกว่า 1,276 ครัวเรือน และสามารถเพิ่มน้ำต้นทุนไม่น้อยกว่า 394,200 ลูกบาศก์เมตร/ปี

เป้าหมาย/ชื่อโครงการ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
ก่อสร้างระบบประปาบาดาลระยะไกลขนาดใหญ่ (แห่ง)	1	1

ผลผลิต และ ผลลัพธ์

ประชาชนในพื้นที่บ้านศรีสุข หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านพร้าว อำเภอมือทองบวรคำภู จังหวัดหนองบัวลำภู ได้รับประโยชน์ไม่น้อยกว่า 1,276 ครัวเรือน และสามารถเพิ่มน้ำต้นทุนไม่น้อยกว่า 394,200 ลูกบาศก์เมตร/ปี

ระยะเวลาดำเนินการ ตั้งแต่วันที่ 9 เมษายน 2567 - 30 กันยายน 2567

วงเงินงบประมาณ 59,707,400.00 บาท

ผลการเบิกจ่าย ณ วันที่ 30 กันยายน 2567 57,444,202.59 บาท

3. ปัญหา อุปสรรค และเงื่อนไขความสำเร็จ

3.1 ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ปัญหา

ปัญหา อุปสรรค

- ไม่มี -

แนวทางการแก้ปัญหา

- ไม่มี -

3.2 เงื่อนไขความสำเร็จ

ผู้บริหารมอบนโยบายการดำเนินงานให้ผู้ปฏิบัติชัดเจน ส่งผลให้การปฏิบัติงานบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมาย

4. ข้อเสนอแนะ - ไม่มี -

ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม : โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
รายการค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างระบบประปาบาดาลระยะไกลขนาดใหญ่
โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการอุปโภคบริโภคขนาดใหญ่ พื้นที่บ้านตลุกหิน หมู่ที่ 8 ตำบลโนนเมือง อำเภอบ้านเสาย จังหวัดนครราชสีมา

1. สำคัญ

สถานการณ์ภัยแล้งที่เกิดจากฝนแล้งและทิ้งช่วง ซึ่งฝนแล้งเป็นภาวะปริมาณฝนตกน้อยกว่าปกติหรือฝนไม่ตกต้องตามฤดูกาล จากปรากฏการณ์ “เอลนีโญแบบอ่อน” ทำให้ประเทศไทย โดยเฉพาะภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีปริมาณฝนน้อยกว่าปกติค่าเฉลี่ย 30 ปี ถึงประมาณ 34 เปอร์เซ็นต์ พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากภัยแล้งมาก ได้แก่ บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางและตอนใต้ เพราะเป็นบริเวณ



ที่อิทธิพลของมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ไม่สามารถเข้าถึง และหากปีใดไม่มีพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนผ่านในแนวดังกล่าวแล้ว จะก่อให้เกิดภัยแล้งรุนแรงมากขึ้น ซึ่งจังหวัดนครราชสีมาเป็นส่วนหนึ่งที่อยู่ในพื้นที่ดังกล่าว ได้รับผลกระทบต่อเนื่องทำให้แหล่งน้ำผิวดินแห้งขอด ปริมาณน้ำภายในเขื่อนต่าง ๆ ลดระดับลงอย่างต่อเนื่องจนมีปริมาณน้ำต่ำสุด ตั้งแต่ที่เริ่มใช้งานมา บางพื้นที่ไม่มีน้ำผิวดินเพื่อใช้ในการผลิตน้ำประปา น้ำบาดาลก็ไม่สามารถนำขึ้นมาใช้ได้ เนื่องจากน้ำบาดาลเค็ม ทำให้ประชาชนได้รับความเดือดร้อน ไม่มีน้ำใช้เพื่อการอุปโภคบริโภค โดยเฉพาะพื้นที่ที่ประสบปัญหาน้ำบาดาลเค็ม จะเกิดปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคสูงมากจังหวัดนครราชสีมาที่มีพื้นที่ที่ประสบปัญหาน้ำบาดาลเค็ม ประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์ โดยเฉพาะพื้นที่อำเภอบ้านเหลื่อม อำเภอดง อำเภอบ้านเสาย อำเภอพระทองคำ อำเภอโนนไทย อำเภอโนนสูง รวมทั้งบางส่วนของอำเภอเฉลิมพระเกียรติ ในบางตำบลมีบ่อน้ำบาดาลที่เป็นน้ำจืดน้อย ทำให้ชาวบ้านต้องซื้อน้ำจากพื้นที่อื่นมาใช้ในการอุปโภคบริโภค เกิดความขัดแย้งในการใช้น้ำและคุณภาพชีวิตของประชาชนลดลงบางแห่งเกิดผลกระทบด้านอุทกธรณีวิทยา ทำให้อัตราการเติมน้ำและปริมาณน้ำลดลง พื้นที่ชุ่มน้ำลดลง ความเค็มของน้ำเปลี่ยนแปลง ระดับน้ำในดินเปลี่ยนแปลง คุณภาพน้ำเปลี่ยนแปลงน้ำผิวดินและน้ำบาดาลเค็ม เนื่องจากสภาพพื้นที่รองรับด้วยชั้นหินเกลือหมวดหินมหาสารคาม และเป็นพื้นที่จ่ายน้ำ (discharge area) ซึ่งเป็นพื้นที่ลุ่มต่ำ ทำให้มีค่าปริมาณของสารละลายรวมสูงแต่บางพื้นที่อาจพบชั้นน้ำบาดาลอยู่ระดับตื้นและระดับลึกที่สามารถพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลขึ้นมาใช้ได้





ตำบลโนนเมืองเป็นตำบลที่มีเขตติดต่ออำเภอพระทองคำอำเภอคง และเป็นพื้นที่สูงที่สุดในอำเภอขามสะแกแสง ซึ่งประสบปัญหาขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคในทุก ๆ ปี มีพื้นที่บางส่วน เป็นพื้นที่น้ำเค็มมีพื้นที่รวม 35 ตารางกิโลเมตร มี 9 หมู่บ้าน บ้านโนนเมือง หมู่ที่ 1 บ้านสระกรวด หมู่ที่ 2 บ้านหนองกกไม้พอก หมู่ที่ 3 บ้านจั่ว หมู่ที่ 4 บ้านครีมน่วง หมู่ที่ 5 บ้านสระแจง หมู่ที่ 6 บ้านหนองทุเรียน หมู่ที่ 7 บ้านตลุกหิน หมู่ที่ 8 บ้านเมืองชัยพัฒนา หมู่ที่ 9 และมีตำบลที่ติดกันขาดแคลนน้ำ ได้แก่ ตำบลพะงาด ตำบลชีวิ๊ก บางส่วน



สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 5 (นครราชสีมา) เล็งเห็นความสำคัญของปัญหาดังกล่าว เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาขาดแคลนน้ำของประชาชน จึงจัดทำ “โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการอุปโภคบริโภคขนาดใหญ่” พื้นที่ตลุกหิน หมู่ที่ 8 ตำบลโนนเมือง อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา ขึ้นมาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเข้าถึงแหล่งน้ำให้กับประชาชน ให้ครอบคลุมทั่วพื้นที่ และทำให้ประชาชนมีน้ำใช้เพื่อการอุปโภคบริโภคอย่างเพียงพอ

2. ผลการดำเนินงาน

สามารถดำเนินการในโครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการอุปโภคบริโภคขนาดใหญ่ พื้นที่บ้านตลุกหิน หมู่ที่ 8 ตำบลโนนเมือง อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา แล้วเสร็จตามเป้าหมาย ประชาชนในพื้นที่ได้รับประโยชน์ไม่น้อยกว่า 1,216 ครัวเรือน และสามารถเพิ่มน้ำต้นทุนไม่น้อยกว่า 350,400 ลูกบาศก์เมตร/ปี

เป้าหมาย/ชื่อโครงการ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
ก่อสร้างระบบประปาบาดาลระยะไกลขนาดใหญ่ (แห่ง)	1	1

ผลผลิต และ ผลลัพธ์

ประชาชนในพื้นที่บ้านตลุกหิน หมู่ที่ 8 ตำบลโนนเมือง อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา ได้รับประโยชน์ไม่น้อยกว่า 1,216 ครัวเรือน และสามารถเพิ่มน้ำต้นทุนไม่น้อยกว่า 350,400 ลูกบาศก์เมตร/ปี

ระยะเวลาดำเนินการ ตั้งแต่วันที่ 9 เมษายน 2567 - 30 กันยายน 2567

วงเงินงบประมาณ 76,723,800.00 บาท

ผลการเบิกจ่าย ณ วันที่ 30 กันยายน 2567 71,715,760.09 บาท

3. ปัญหา อุปสรรค และเงื่อนไขความสำเร็จ

3.1 ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ปัญหา

ปัญหา อุปสรรค

- ไม่มี -

แนวทางการแก้ปัญหา

- ไม่มี -

3.2 เงื่อนไขความสำเร็จ

ผู้บริหารมอบนโยบายการดำเนินงานให้ผู้ปฏิบัติชัดเจน ส่งผลให้การปฏิบัติงานบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมาย

4. ข้อเสนอแนะ - ไม่มี -

ผลิต/โครงการ/กิจกรรม : โครงการกำกับควบคุมประกอบกิจการน้ำบาดาล

1. สำคัญ

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล เป็นหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการควบคุมกำกับ ดูแล เกี่ยวกับทรัพยากรน้ำบาดาลให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ทั้งในเขตวิฤตการณ์น้ำบาดาล และในเขตจังหวัดอื่น ๆ ทั่วประเทศ โดยปัจจุบันมีบ่อน้ำบาดาลที่ได้รับอนุญาต จำนวนมากกว่า 120,000 บ่อ ซึ่งต้องกำกับ ควบคุม ดูแลให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยน้ำบาดาล การตรวจสอบตามการแจ้งเบาะแสร้องเรียน รวมถึงดำเนินการทางคดีกับผู้ฝ่าฝืนหรือผู้กระทำความผิด รวมถึงการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ คำแนะนำ เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจแก่ผู้ประกอบการน้ำบาดาล ให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ทำให้การกำกับควบคุมการประกอบกิจการน้ำบาดาลเป็นไปตามกฎหมาย และเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิผลมากยิ่งขึ้น

ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์ในยุคโลกาภิวัตน์ และสร้างเสริมเศรษฐกิจและสังคมให้เจริญก้าวหน้าควบคู่ไปกับการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อมให้คงความสมดุลไว้อย่างยั่งยืนตามธรรมชาติ



2. ผลการดำเนินงาน

1. กำกับ ควบคุม การประกอบกิจการน้ำบาดาลให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520 และที่แก้ไขเพิ่มเติม จำนวน 1,193 บ่อ (ข้อมูลประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567)
2. ปฏิบัติงานตรวจสอบการลักลอบประกอบกิจการน้ำบาดาล การเจาะน้ำบาดาลและใช้น้ำบาดาลโดยไม่ได้รับอนุญาต พร้อมทั้งสถานที่ที่ถูกรื้อถอนทั่วประเทศ เพื่อให้การบังคับใช้กฎหมายว่าด้วยน้ำบาดาลมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยสามารถแจ้งความร้องทุกข์ต่อพนักงานสอบสวน จำนวน 74 บ่อ
3. บ่อน้ำบาดาลซึ่งได้รับใบอนุญาตใช้น้ำบาดาลโดยทั่วประเทศ ได้รับการกำกับควบคุมและบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่ออนุรักษ์ทรัพยากรน้ำบาดาลอย่างยั่งยืนใช้ประโยชน์ได้สูงสุด และเป็นธรรม
4. บ่อน้ำบาดาล จำนวน 1,193 บ่อ ผ่านการกำกับควบคุมการประกอบกิจการน้ำบาดาลให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยน้ำบาดาล
5. ผู้ใช้น้ำบาดาลมีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการประกอบกิจการน้ำบาดาลเพิ่มมากขึ้น และสามารถปฏิบัติได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการและกฎหมาย
6. การจัดเก็บรายได้จากการประกอบกิจการน้ำบาดาลมีเพิ่มมากขึ้น จากการนำบ่อน้ำบาดาลใหม่เข้าสู่ระบบ และการแนะนำให้ความรู้ที่ถูกต้องเกี่ยวกับการประกอบกิจการน้ำบาดาล
7. การฝ่าฝืนหรือการกระทำความผิดกฎหมายว่าด้วยน้ำบาดาลลดน้อยลง
8. ประชาชน บุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภาคเอกชน ผู้ประกอบวิชาชีพน้ำบาดาล และองค์กรผู้ใช้น้ำสามารถดำเนินการด้านการประกอบกิจการน้ำบาดาลเป็นไปอย่างถูกต้องตามกฎหมายและมีประสิทธิภาพตามหลักวิชาการมากขึ้น



ผลผลิต และ ผลลัพธ์

1. สามารถกำกับ ควบคุมการประกอบกิจการน้ำบาดาลให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยน้ำบาดาลทั่วประเทศ เป้าหมาย จำนวน 1,000 บ่อ ผลการดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จำนวน 1,193 บ่อ พบการกระทำผิดตามพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520 และมีการแจ้งความร้องทุกข์ต่อพนักงานสอบสวน จำนวน 74 บ่อ

2. ผู้ประกอบการภาคธุรกิจ อุตสาหกรรม ที่ใช้น้ำบาดาล มีความรู้ความเข้าใจในกฎหมายว่าด้วยน้ำบาดาล และได้รับทราบเหตุผลและความจำเป็นของมาตรการในการควบคุมกำกับ ดูแล การประกอบกิจการน้ำบาดาล เพื่อปฏิบัติตามพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520 และที่แก้ไขเพิ่มเติมได้อย่างถูกต้อง เพื่อให้ทรัพยากรน้ำบาดาลสามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างยั่งยืนต่อไป จำนวน 441 ราย

ระยะเวลาดำเนินการ ตั้งแต่วันที่ 9 เมษายน 2567 - 30 กันยายน 2567

วงเงินงบประมาณ 4,686,000.00 บาท

ผลการเบิกจ่าย ณ วันที่ 30 กันยายน 2567 4,178,062.14 บาท



3. ปัญหา อุปสรรค และเงื่อนไขความสำเร็จ

3.1 ปัญหา อุปสรรค

1. การตรวจสอบพบการลักลอบประกอบกิจการน้ำบาดาล และความผิดฐานอื่น ๆ ตามกฎหมายว่าด้วยน้ำบาดาล รวมทั้ง กรณีที่ผู้ประกอบการน้ำบาดาลบางรายมีการใช้น้ำบาดาลในขณะที่ใบอนุญาตสิ้นอายุแล้ว และไม่ยื่นขอใบอนุญาตใช้น้ำใหม่ ทำให้เมื่อพนักงานเจ้าหน้าที่จากส่วนกลางเข้าตรวจสอบผู้ประกอบการน้ำบาดาลมักแอบอ้างว่า ไม่ทราบ หรือแจ้งว่าไปยื่นคำขอแล้วแต่ยังไม่ได้รับใบอนุญาต

2. การออกใบอนุญาตประกอบกิจการน้ำบาดาลบางพื้นที่ล่าช้า ทำให้ผู้ประกอบการน้ำบาดาลบางราย มีการฝ่าฝืนและกระทำความผิด เนื่องจากมีเหตุจำเป็นและมีความต้องการใช้น้ำบาดาลอย่างเร่งด่วน

3. ผู้ปฏิบัติการด้านการตรวจสอบบ่อน้ำบาดาลมีอัตรากำลังไม่เพียงพอ ถ้าพิจารณาจากสัดส่วนต่อพื้นที่รับผิดชอบด้านการตรวจสอบบ่อน้ำบาดาลที่มีความเสี่ยงในประเภทต่าง ๆ

4. ผู้ประกอบการน้ำบาดาลมีบ่อน้ำบาดาลไว้ในครอบครองมากกว่าที่ดำเนินการยื่นขอรับใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล โดยมีการชักชวนทำที่กำบังไว้หลีกเลี่ยงการตรวจพบของพนักงานเจ้าหน้าที่

5. ผู้ประกอบการน้ำบาดาลบางรายไม่อนุญาตให้เข้าตรวจสอบพื้นที่ โดยอ้างว่าพนักงานเจ้าหน้าที่ไม่มีหนังสือแจ้งมาล่วงหน้าก่อน หรือบางรายอ้างว่าต้องขออนุญาตผู้มีอำนาจในพื้นที่ก่อน จึงจะอนุญาตให้เข้าตรวจสอบได้

6. ผู้ประกอบการน้ำบาดาลบางรายได้รับใบอนุญาตใช้น้ำบาดาลนานแล้ว แต่ไม่ยอมติดตั้งเครื่องวัดปริมาณน้ำประจําบ่อน้ำบาดาล ยอมให้ถูกประเมินปริมาณการใช้น้ำบาดาลตามใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล เนื่องจากมีการใช้น้ำบาดาลเกินกว่าที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตใช้น้ำบาดาลสูงสุด

7. พระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520 กำหนดให้พนักงานเจ้าหน้าที่เป็นเจ้าพนักงานตามประมวลกฎหมายอาญา จึงไม่มีอำนาจหน้าที่โดยตรงในการขอหมายค้น เพื่อตรวจสอบสถานที่ที่คาดว่าจะมี

การกระทำความผิดตามกฎหมายว่าด้วยน้ำบาดาลและไม่มีอำนาจในการจับกุม โดยต้องประสานความร่วมมือจากพนักงานสอบสวน

8. ความล่าช้าในการพิจารณาเปรียบเทียบปรับ ทำให้ประสบปัญหาการเรียกเก็บค่าปรับเนื่องจากไม่สามารถติดตามตัวผู้กระทำความผิดให้มาชำระค่าปรับได้

แนวทางการแก้ปัญหา

1. กรมทรัพยากรน้ำบาดาลโดยสำนักควบคุมกิจการน้ำบาดาลทำหนังสือประชาสัมพันธ์ ให้ทุกภาคส่วนตระหนักถึงกฎหมายว่าด้วยน้ำบาดาล ปัญหา และการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการเน้นย้ำให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดทุกจังหวัด ตรวจสอบข้อมูลของผู้รับใบอนุญาตที่ใกล้สิ้นอายุ และให้แจ้งผู้ประกอบการน้ำบาดาลทราบล่วงหน้า เพื่อดำเนินการยื่นคำขอต่ออายุก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ

2. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดทุกจังหวัดควรพิจารณาคำขอต่าง ๆ ให้มีความรวดเร็วและสอดคล้องกับกฎและระเบียบของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลที่ปรับปรุงแก้ไขใหม่ รวมทั้งชี้แจงและประชาสัมพันธ์หน่วยงานของท้องถิ่นในการปฏิบัติเกี่ยวกับการประกอบกิจการน้ำบาดาล

3. ควรเพิ่มอัตราค่าจ้างเจ้าหน้าที่เพิ่มเติมให้ครอบคลุมทั้งพื้นที่และภารกิจงานด้านการตรวจสอบน้ำบาดาล รวมทั้งการจัดโครงสร้างและหน้าที่ของงานต่าง ๆ ด้านการตรวจสอบการประกอบกิจการน้ำบาดาลให้มีประสิทธิภาพการทำงานยิ่งขึ้น

4. หน่วยงานที่รับผิดชอบในพื้นที่ควรลงพื้นที่ตรวจติดตามอย่างต่อเนื่อง เพื่อเฝ้าระวังการใช้น้ำบาดาลโดยไม่ได้รับใบอนุญาตฯ รวมทั้งประชาสัมพันธ์เพื่อให้ผู้ประกอบการ ตระหนักถึงการใช้น้ำบาดาลเพื่อไม่ให้เกิดการลักลอบเจาะและใช้น้ำบาดาลเกิดขึ้น

5. กรมทรัพยากรน้ำบาดาล และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ควรประชาสัมพันธ์หรือแจ้งผู้ประกอบการน้ำบาดาลทั่วประเทศทั้งภาคเอกชนและภาครัฐ เพื่อให้ได้รับทราบอำนาจหน้าที่ของพนักงานเจ้าหน้าที่ที่ต้องปฏิบัติตามกฎหมาย และเข้าใจถึงเหตุผลในการเข้าตรวจสอบสถานประกอบการตามพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

6. กรมทรัพยากรน้ำบาดาล และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ควรใช้มาตรการบังคับใช้กฎหมาย ตามประเภทการใช้น้ำบาดาลที่กฎหมายกำหนดให้ติดตั้งเครื่องวัดปริมาณน้ำบาดาลอย่างเคร่งครัด และเร่งประชาสัมพันธ์ให้ผู้ประกอบการที่อยู่ในหลักเกณฑ์ เจือปน ให้ดำเนินการติดตั้งเครื่องวัดปริมาณน้ำบาดาลและดำเนินการให้ถูกต้อง ซึ่งหากตรวจพบว่าไม่มีการดำเนินการ ให้พนักงานเจ้าหน้าที่บังคับใช้กฎหมายตามบทลงโทษต่อไป เพื่อให้ถูกต้องตามพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ต่อไป

7. แก้ไขกฎหมายให้พนักงานเจ้าหน้าที่ ตามพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520 เป็นเจ้าพนักงานตามความหมายในประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา

8. กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ควรแต่งตั้งคณะกรรมการเปรียบเทียบคดีส่วนภูมิภาค เพื่อลดภาระของคณะกรรมการเปรียบเทียบปรับในส่วนกลาง และปรับปรุงแก้ไขกฎและระเบียบที่เกี่ยวข้อง

3.2 เจือนไขความสำเร็จ

ผู้บริหารมอบนโยบายการดำเนินงานให้ผู้ปฏิบัติชัดเจน ส่งผลให้การปฏิบัติงานบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมาย

4. ข้อเสนอแนะ - ไม่มี -



งบการเงิน หมายเหตุ ประกอบงบ ปี 2567

หมายเหตุ : ยังไม่ผ่านการตรวจสอบและรับรองงบการเงิน จากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2567

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	2567	2566 (ปรับปรุงใหม่)
สินทรัพย์			
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4	414,130,718.41	434,800,313.16
ลูกหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะสั้น		179,973.96	123,470.41
ลูกหนี้อื่นระยะสั้น	5	20,479,128.36	61,387,027.22
วัสดุคงเหลือ	6	321,117,650.56	303,163,339.74
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		755,907,471.29	799,474,150.53
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
ลูกหนี้ระยะยาว	7	512,042.50	679,524.50
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ	8	19,364,521,237.32	18,638,168,966.16
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	9	106,705,067.29	129,601,356.48
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		19,471,738,347.11	18,768,449,847.14
รวมสินทรัพย์ของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล		20,227,645,818.40	19,567,923,997.67
สินทรัพย์ของทุนหมุนเวียนที่ไม่เป็นนิติบุคคล	30.1	3,128,226,939.38	2,613,015,008.27
รวมสินทรัพย์		23,355,872,757.78	22,180,939,005.94

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้

(นางสาววิชาพร เสียงสังข์)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง

(นายภาคล ถาวรฤชรัตน์)
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

หมายเหตุ : ยังไม่ผ่านการตรวจสอบและรับรองงบการเงิน จากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 30 กันยายน 2567

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	2567	2566 (ปรับปรุงใหม่)
หนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน			
หนี้สิน			
หนี้สินหมุนเวียน			
เจ้าหนี้การค้า	10	598,937,158.07	27,907,090.10
เจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะสั้น	11	674,036.03	721,430.66
เจ้าหนี้อื่นระยะสั้น	12	3,135,258.83	3,262,765.47
เงินรับฝากระยะสั้น	13	419,910,323.91	425,835,126.70
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	14	2,157,669.34	2,288,966.64
รวมหนี้สินหมุนเวียน		1,024,814,446.18	460,015,379.57
หนี้สินไม่หมุนเวียน			
เจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะยาว		983,067.49	1,203,805.58
เงินอุดหนุนจากรัฐบาลระยะยาว		1,000,000.00	1,000,000.00
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	15	512,042.50	679,524.50
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		2,495,109.99	2,883,330.08
รวมหนี้สินของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล		1,027,309,556.17	462,898,709.65
หนี้สินของทุนหมุนเวียนที่ไม่เป็นนิติบุคคล	30.1	7,332,298.98	6,072,933.18
รวมหนี้สิน		1,034,641,855.15	468,971,642.83

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการการเงินนี้

(นางสาววิชราพร เสียงสังข์)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง

(นายภาตล ถาวรกุลชรัตน์)
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

หมายเหตุ : ยังไม่ผ่านการตรวจสอบและรับรองงบการเงิน จากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 30 กันยายน 2567

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	2567	2566
สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน			
ทุน		61,499,932.17	61,499,932.17
รายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสะสม		19,138,836,330.06	19,043,525,355.85
รวมสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน			
ของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล		19,200,336,262.23	19,105,025,288.02
รวมสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน ของทุนหมุนเวียน			
ที่ไม่เป็นนิติบุคคล	30.1	3,120,894,640.40	2,606,942,075.09
รวมสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน		22,321,230,902.63	21,711,967,363.11
รวมหนี้และสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน		23,355,872,757.78	22,180,939,005.94

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้

(นางสาววิชาพร เลียงสังข์)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง

(นายภาคธ ถาวรฤทธิรัตน์)
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

หมายเหตุ : ยังไม่ผ่านการตรวจสอบและรับรองงบการเงิน จากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2567

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	2567	2566 (ปรับปรุงใหม่)
รายได้			
รายได้จากงบประมาณ	17	2,390,477,558.27	2,617,849,063.31
รายได้จากการอุดหนุนและบริจาค	18	197,858,983.02	675,623,637.17
รายได้อื่น	19	17,750.25	5,542,689.58
รวมรายได้ของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล		2,588,354,291.54	3,299,015,390.06
รายได้ของกองทุนหมุนเวียน ที่ไม่เป็นนิติบุคคล	30.2	1,118,283,433.26	1,080,139,182.79
รวมรายได้		3,706,637,724.80	4,379,154,572.85
ค่าใช้จ่าย			
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	20	460,076,303.07	479,504,270.82
ค่าบำเหน็จบำนาญ	21	267,441,052.01	238,808,188.46
ค่าตอบแทน	22	357,545.00	423,102.00
ค่าใช้สอย	23	53,087,298.35	43,565,591.90
ค่าวัสดุ	24	103,590,513.16	45,711,670.52
ค่าสาธารณูปโภค	25	9,659,416.74	11,912,925.70
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	26	1,596,691,170.38	1,480,331,906.05
ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนและบริจาค		17,750.25	-
ค่าใช้จ่ายอื่น	27	2,122,268.37	152,155.38
รวมค่าใช้จ่ายของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล		2,493,043,317.33	2,300,409,810.83
ค่าใช้จ่ายของกองทุนหมุนเวียนที่ไม่เป็นนิติบุคคล	30.2	604,330,867.95	1,035,236,814.82
รวมค่าใช้จ่าย		3,097,374,185.28	3,335,646,625.65

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้

(นางสาววิชราพร เสียงสังข์)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง(นายภาคกล ถาวรกุลรัตน์)
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

หมายเหตุ : ยังไม่ผ่านการตรวจสอบและรับรองงบการเงิน จากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน (ต่อ) สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2567

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	2567	2566 (ปรับปรุงใหม่)
รายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ ของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล		95,310,974.21	998,605,579.23
รายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ ของกองทุนหมุนเวียนที่ไม่เป็น นิติบุคคล	30.2	513,952,565.31	44,902,367.97
รวมรายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ		609,263,539.52	1,043,507,947.20

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้

(นางสาววัชรพร เสียงสังข์)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง

(นายภาคธ ธารฤกษ์รัตน์)
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

หมายเหตุ : ยังไม่ผ่านการตรวจสอบและรับรองงบการเงิน จากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2567

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	ทุน	รายได้สูง/(ต่ำ)กว่า ค่าใช้จ่ายสะสม	รวม สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน
กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2565 – ตามที่รายงานไว้เดิม ผลสะสมจากการแก้ไขข้อผิดพลาดปี 2566 ผลสะสมจากการแก้ไขข้อผิดพลาดปี 2567 ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2565 – หลังการปรับปรุง การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุนสำหรับปี 2566 รายได้สูง/(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสำหรับงวด ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2566	61,499,932.17	18,140,260,300.71 (129,425,496.50)	18,201,760,232.88 (129,425,496.50)
	28	34,084,972.41	34,084,972.41
	61,499,932.17	18,044,919,776.62	18,106,419,708.79
	61,499,932.17	998,605,579.23	998,605,579.23
		19,043,525,355.85	19,105,025,288.02

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้



(นางสาววัชรพร เสียงสังข์)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง



(นายภาคธ ถาวรกุลรัตน์)

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2567

		(หน่วย : บาท)		
หมายเหตุ	ทุน	รายได้สูง/(ต่ำ)กว่า ค่าใช้จ่ายสะสม	รวม สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน	
ทุนหมุนเวียนที่ไม่เป็นนิติบุคคล ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2565 – ตามที่รายงานไว้เดิม ผลสะสมจากการแก้ไขข้อผิดพลาดปี 2566 ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2565 – หลังการปรับปรุง การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุนสำหรับปี 2566 รายได้สูง/(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสำหรับงวด ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2566 ยอดคงเหลือรวม ณ วันที่ 30 กันยายน 2566	28	3,106,500.00	2,527,110,139.74	2,530,216,639.74
			31,823,067.38	31,823,067.38
		3,106,500.00	2,558,933,207.12	2,562,039,707.12
		–	44,902,367.97	44,902,367.97
		3,106,500.00	2,603,835,575.09	2,606,942,075.09
		64,606,432.17	21,647,360,930.94	21,711,967,363.11

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้

(นางสาววชราพร เสียงสังข์)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง

(นายภาคติ ถาวรเกียรติ)
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน (ต่อ) สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2567

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	ทุน	รายได้สูง/(ต่ำ)กว่า ค่าใช้จ่ายสะสม	รวม สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน
กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2566 - ตามที่รายงานไว้เดิม ผลสะสมจากการแก้ไขข้อผิดพลาดปีก่อน ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2566 - หลังการปรับปรุง การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุนสำหรับปี 2567 รายได้สูง/(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสำหรับงวด ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2567	61,499,932.17	19,038,698,358.17	19,100,198,290.34
		4,826,997.68	4,826,997.68
	61,499,932.17	19,043,525,355.85	19,105,025,288.02
	61,499,932.17	95,310,974.21	95,310,974.21
	61,499,932.17	19,138,836,330.06	19,200,336,262.23

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้


(นางสาววิชราพร เสียงสังข์)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง


(นายภาคธ ธารกฤษรัตน์)
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

หมายเหตุ : ยังไม่ผ่านการตรวจสอบและรับรองงบการเงิน จากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2567

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	ทุน	รายได้สูง/(ต่ำ)กว่า ค่าใช้จ่ายสะสม	รวม สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน
ทุนหมุนเวียนที่ไม่เป็นนิติบุคคล ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2566 – ตามที่รายงานไว้เดิม ผลสะสมจากการแก้ไขข้อผิดพลาดปีก่อน ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2565 – หลังการปรับปรุง การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุนสำหรับปี 2567 รายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสำหรับงวด ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2567	3,106,500.00	2,571,506,000.88 32,329,574.21	2,574,612,500.88 32,329,574.21
	3,106,500.00	2,603,835,575.09	2,606,942,075.09
	3,106,500.00	513,952,565.31 3,117,788,140.40	513,952,565.31 3,120,894,640.40
ยอดคงเหลือรวม ณ วันที่ 30 กันยายน 2567	64,606,432.17	22,256,624,470.46	22,321,230,902.63

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้

(นางสาวจรรยาพร เสียงสังข์)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง

(นายภาค อารกฤชรัตน์)

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2567

หมายเหตุ	หัวข้อเรื่อง	หน้า
1	ข้อมูลทั่วไป	73
2	เกณฑ์การจัดทำรายงานการเงิน	74
3	สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ	74
4	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	80
5	ลูกหนี้อื่นระยะสั้น	81
6	วัสดุคงเหลือ	82
7	ลูกหนี้อื่นระยะยาว	82
8	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	82
9	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	84
10	เจ้าหนี้การค้า	84
11	เจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะสั้น	84
12	เจ้าหนี้อื่นระยะสั้น	85
13	เงินรับฝากระยะสั้น	85
14	หนี้สินหมุนเวียนอื่น	85
15	หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	85
16	ภาระผูกพัน	86
17	รายได้จากงบประมาณ	86
18	รายได้จากการอุดหนุนและบริจาค	87
19	รายได้อื่น	87
20	ค่าใช้จ่ายบุคลากร	87
21	ค่าบำเหน็จบำนาญ	88
22	ค่าตอบแทน	88
23	ค่าใช้จ่ายอื่น	88
24	ค่าวัสดุ	89
25	ค่าสาธารณูปโภค	89
26	ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	89
27	ค่าใช้จ่ายอื่น	89
28	การแก้ไขข้อผิดพลาด	90
29	หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น	92
30	รายงานการเงินของกองทุนหมุนเวียนที่ไม่เป็นนิติบุคคล	93
31	รายงานฐานะเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	95
32	รายงานฐานะเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	98
33	รายงานรายได้แผ่นดิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2567	101

หมายเหตุ : ยังไม่ผ่านการตรวจสอบและรับรองงบการเงิน จากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2567

หมายเหตุ 1 ข้อมูลทั่วไป

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล เป็นหน่วยงานระดับกรม สังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 3 ตุลาคม พ.ศ. 2545 ตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. 2545 และกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2545 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 125 ตอนที่ 93 ก ลงวันที่ 2 พฤษภาคม 2551 โดยมีการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการเสนอแนะในการจัดทำนโยบายและแผนและมาตรการที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรน้ำบาดาล สำรวจ บริหารจัดการ พัฒนา อนุรักษ์ พื้นฟู รวมทั้งควบคุม ดูแล กำกับ ประสานติดตาม ประเมินผล และแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำบาดาล พัฒนาวิชาการ กำหนดมาตรฐาน และถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านทรัพยากรน้ำบาดาลเพื่อการจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลที่เป็นเอกภาพและยั่งยืน

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ตั้งอยู่เลขที่ 26/83 ซอยงามวงศ์วาน 54 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 และมีสำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาลเขต ตั้งอยู่ในจังหวัดต่าง ๆ 12 จังหวัด

กรอบกฎหมายหลักที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้แก่ พระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2567 จำนวน 3,302,836,800.00 บาท (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 จำนวน 2,907,790,100 บาท) โดยแยกเป็นงบลงทุน จำนวน 2,429,986,741.22 บาท งบบุคลากร จำนวน 411,633,700.00 บาท งบดำเนินงาน จำนวน 46,856,608.78 บาท งบรายจ่ายอื่น จำนวน 414,359,750.00 บาท เพื่อใช้จ่ายในแผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ผลผลิตทรัพยากรน้ำบาดาลในพื้นที่เป้าหมายได้รับการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โครงการระบบติดตามเฝ้าระวังระดับน้ำบาดาลและคุณภาพน้ำบาดาลทั่วประเทศ โครงการเติมน้ำใต้ดินระดับตื้น โครงการสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาลเพื่อพัฒนาเป็นแหล่งน้ำต้นทุนขนาดใหญ่ โครงการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำบาดาลในพื้นที่ทิ้งขยะ โครงการเพิ่มศักยภาพการเติมน้ำใต้ดินระดับตื้น โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงระดับชุมชน โครงการจัดหาแหล่งน้ำบาดาลระยะไกลเพื่อแก้ปัญหาในพื้นที่แล้งซ้ำซากหรือน้ำเค็ม แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ โครงการเพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล แผนงานบุคลากรภาครัฐ รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล มีหน่วยงานระดับหน่วยเบิกจ่ายภายใต้สังกัด จำนวน 12 แห่ง ซึ่งเป็นหน่วยเบิกจ่ายในภูมิภาค และมีหน่วยเบิกจ่ายในส่วนกลางอีก 1 แห่ง ซึ่งรับผิดชอบบริหารจัดการเงินงบประมาณและเงินนอกงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรของแต่ละแห่ง หน่วยเบิกจ่ายดังกล่าวไม่เป็นหน่วยงานที่เสนอรายงานและไม่มีการจัดทำงบการเงินแยกกัน รายการบัญชีของหน่วยเบิกจ่ายทุกแห่งจึงได้นำมาแสดงรวมไว้ในรายงานการเงินฉบับนี้ และมีทุนหมุนเวียนที่ไม่เป็นนิติบุคคลจำนวน 1 ทุน รายการบัญชีของทุนหมุนเวียนที่ไม่เป็นนิติบุคคล

หมายเหตุ : ยังไม่ผ่านการตรวจสอบและรับรองงบการเงิน จากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



ได้นำมาแสดงกับรายงานการบัญชีของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้แก่ กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลของหน่วยงานย่อย จำนวน 14 แห่ง จากทั้งหมด 14 แห่ง ไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

หมายเหตุ 2 เกณฑ์การจัดทำรายงานการเงิน

รายงานการเงินของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลฉบับนี้ จัดทำขึ้นตามพระราชบัญญัติวินัยการเงินการคลังของรัฐ พ.ศ. 2561 รายการที่ปรากฏในรายงานการเงินฉบับนี้เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีภาครัฐ และนโยบายการบัญชีภาครัฐที่กระทรวงการคลังประกาศใช้ ซึ่งรวมถึงหลักการและนโยบายบัญชีสำหรับหน่วยงานภาครัฐ มาตรฐานการบัญชีภาครัฐและนโยบายการบัญชีภาครัฐ และการแสดงรายการในรายงานการเงินตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0410.2/ว 559 ลงวันที่ 25 กันยายน 2566 เรื่อง รูปแบบการนำเสนอรายงานการเงินของหน่วยงานของรัฐ (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2566)

รายงานการเงินนี้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิม เว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

รายงานการเงินของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ซึ่งถือเป็นหน่วยงานที่เสนอรายงานตามมาตรฐานการบัญชีภาครัฐ รวมรายการบัญชีที่เกิดขึ้นทั้งที่หน่วยงานในส่วนกลางและหน่วยงานในส่วนภูมิภาค

หมายเหตุ 3 สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

3.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

- เงินสด หมายถึง เงินสดในมือ เช็ค ดราฟต์ และธนาคาณัติ หน่วยงานจะรับรู้เงินสดและเงินฝากธนาคารในราคาตามมูลค่าที่ตราไว้ และแสดงรายการดังกล่าวไว้ในเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดในงบแสดงฐานะการเงิน

- เงินทดรองราชการ คือ เงินที่หน่วยงานได้รับจากรัฐบาลเพื่อทดรองจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายปฎิบัติการในการดำเนินงานของหน่วยงานตามวงเงินที่ได้รับอนุมัติ การใช้จ่ายเงินทดรองราชการจะบันทึกควบคุมโดยทะเบียนยอดบัญชีเงินทดรองราชการจะเป็นยอดคงที่ตามวงเงินที่ได้รับอนุมัติ เมื่อหน่วยงานใช้จ่ายเงินทดรองราชการแล้วจะรวบรวมหลักฐานการจ่ายเพื่อเบิกเงินงบประมาณมาขอใช้เงินทดรองราชการ หน่วยงานจะบันทึกรับรู้เงินทดรองราชการเมื่อได้รับเงินควบคู่ไปกับการบันทึกเงินทดรองราชการรับจากคลัง และให้แสดงรายการเงินทดรองราชการในเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดในงบแสดงฐานะการเงิน

- รายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งพร้อมที่จะเปลี่ยนเป็นเงินสดในจำนวนเงินที่เท่ากันหรือใกล้เคียงกับมูลค่าเดิม ซึ่งความแตกต่างในมูลค่าดังกล่าวไม่มีนัยสำคัญ

- เงินฝากคลัง หมายถึง เงินนอกงบประมาณที่หน่วยงานฝากไว้กับกระทรวงการคลัง หน่วยงานจะรับรู้เงินฝากคลังในราคาตามมูลค่าที่ตราไว้ โดยแสดงรายการเงินฝากคลังในเงินสด และรายการเทียบเท่าเงินสดในงบแสดงฐานะการเงิน

3.2 ลูกหนี้เงินยืม

ลูกหนี้เงินยืม หมายถึง ลูกหนี้ภายในหน่วยงานกรณีให้ข้าราชการ พนักงาน หรือเจ้าหน้าที่ยืมเงินไปใช้จ่ายในการปฏิบัติงานโดยไม่มีดอกเบี้ย เช่น ลูกหนี้เงินงบประมาณ ลูกหนี้เงินนอกงบประมาณแสดงตามมูลค่าที่จะได้รับโดยไม่ตั้งบัญชีค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ และแสดงมูลค่าตามบัญชีของลูกหนี้เงินยืมในรายการลูกหนี้อื่นระยะสั้นในงบแสดงฐานะการเงิน

หมายเหตุ : ยังไม่ผ่านการตรวจสอบและรับรองงบการเงิน จากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

หมายเหตุ 3 สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

3.3 รายได้ค้างรับ

รายได้ค้างรับ หมายถึง รับรู้ตามมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับตามจำนวนค่าใช้จ่ายค้างจ่ายที่ขอเบิกแล้ว แต่ยังไม่ได้รับเงิน (ยกเว้นรายการขอเบิกที่ยังไม่ได้รับเงินจากกรมบัญชีกลางกรณีจ่ายตรงผู้ขาย) และรายได้อื่นที่หน่วยงานยังไม่ได้รับชำระเงิน

3.4 วัสดุคงเหลือ

วัสดุคงเหลือ หมายถึง สินทรัพย์ที่หน่วยงานมีไว้เพื่อใช้ในการดำเนินงานตามปกติ โดยทั่วไปมีมูลค่าไม่สูง และไม่มีลักษณะคงทนถาวร หน่วยงานรับรู้วัสดุคงเหลือในราคาทุนตามวิธีเข้าก่อนออกก่อน (FIFO) โดยแสดงเป็นวัสดุคงเหลือในงบแสดงฐานะการเงิน

3.5 ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า

ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า คือ ค่าใช้จ่ายที่หน่วยงานจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์หรือบริการไปแล้ว และจะได้รับประโยชน์ตอบแทนในอนาคตซึ่งคาดว่าจะใช้หมดไปในระยะสั้น หน่วยงานจะรับรู้ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้าตามมูลค่าของสินทรัพย์หรือบริการที่คาดว่าจะได้รับ โดยแสดงเป็นสินทรัพย์หมุนเวียนอื่นในงบแสดงฐานะการเงิน

3.6 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

- ที่ดิน แสดงตามราคาทุนเฉพาะที่ดินที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลมีกรรมสิทธิ์ สำหรับที่ดินราชพัสดุที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลครอบครองและใช้ประโยชน์ แต่ไม่ได้เป็นผู้ถือกรรมสิทธิ์

- อาคารและสิ่งปลูกสร้าง รวมทั้งส่วนปรับปรุงอาคาร ทั้งอาคารและสิ่งปลูกสร้างที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลมีกรรมสิทธิ์และไม่มีกรรมสิทธิ์ แต่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้ครอบครองและนำมาใช้ประโยชน์ในการดำเนินงาน แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม อาคารที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างแสดงมูลค่าตามราคาทุน

- อุปกรณ์ที่ได้มาก่อนปีงบประมาณ 2540 บันทึกไว้ในทะเบียนคุมสินทรัพย์
อุปกรณ์ที่ได้มาตั้งแต่ปีงบประมาณ 2540 – 2545 บันทึกเฉพาะที่มีมูลค่าตั้งแต่ 30,000.00 บาท ขึ้นไป

อุปกรณ์ที่ได้มาตั้งแต่ปีงบประมาณ 2546 – 2562 เป็นต้นไป บันทึกเฉพาะที่มีมูลค่าตั้งแต่ 5,000.00 บาท ขึ้นไป

อุปกรณ์ที่ได้มาตั้งแต่ปีงบประมาณ 2563 เป็นต้นไป บันทึกเฉพาะที่มีมูลค่าตั้งแต่ 10,000.00 บาท ขึ้นไป

ตามหนังสือที่ กค 0410.3/ว 43 ลงวันที่ 29 มกราคม 2562 เรื่อง คู่มือการบัญชีภาครัฐ เรื่อง ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ การบันทึกบัญชีในระบบ GFMS ให้รับรู้สินทรัพย์ที่มีมูลค่าขั้นต่ำตั้งแต่ 10,000.00 บาท ขึ้นไป โดยให้ถือปฏิบัติสำหรับสินทรัพย์ที่ได้มาในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 เป็นต้นไป

ราคารวมต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์ เพื่อให้สินทรัพย์นั้นอยู่ในสภาพและสถานที่ที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ของฝ่ายบริหาร ราคาทุนของสินทรัพย์ที่ก่อสร้างขึ้นเองประกอบด้วย ต้นทุนค่าวัสดุ ค่าแรงงานทางตรง และต้นทุนทางตรงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์

ส่วนประกอบของรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์แต่ละรายการที่มีรูปแบบและอายุการให้ประโยชน์ที่แตกต่างกัน และมีต้นทุนที่มีนัยสำคัญจะบันทึกส่วนประกอบนั้นแยกต่างหากจากกัน

หมายเหตุ : ยังไม่ผ่านการตรวจสอบและรับรองการเงิน จากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



หมายเหตุ 3 สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

3.6 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

ต้นทุนที่เกิดขึ้นในภายหลัง ต้นทุนในการเปลี่ยนแทนส่วนประกอบจะรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่หน่วยงานจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตหรือศักยภาพในการให้บริการเพิ่มขึ้นจากรายการนั้น และสามารถวัดมูลค่าต้นทุนของรายการนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ และตัดมูลค่าของชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนออกจากบัญชีด้วยมูลค่าตามบัญชีส่วนต้นทุนที่เกิดขึ้นในการซ่อมบำรุงที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ที่เกิดขึ้นเป็นประจำจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น

- ค่าเสื่อมราคาบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณ ดังนี้

	อายุการใช้งาน
อาคารสำนักงานและอาคารเพื่อประโยชน์อื่นที่มีโครงสร้างเป็นคอนกรีต	40 ปี
ครุภัณฑ์สำนักงาน	12 ปี
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	5 ปี
ครุภัณฑ์ยานพาหนะ	8 ปี
ครุภัณฑ์ยานพาหนะ ประเภท รถบรรทุก/รถปรับปรุงคุณภาพน้ำ	30 ปี
ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่/ครุภัณฑ์สำรวจ/ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	10 ปี
ครุภัณฑ์ก่อสร้าง	8 ปี
ครุภัณฑ์การเกษตร	5 ปี
ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์	8 ปี
ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ ประเภท เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	15 ปี
ครุภัณฑ์โรงงาน	8 ปี
- ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับ ที่ดิน และสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	

3.7 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

- สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ได้แก่ ต้นทุนที่เกี่ยวข้องโดยตรงในการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ รวมถึงระบบงานต่าง ๆ และต้นทุนเว็บไซต์ ทั้งที่ได้มาจากการจัดซื้อ และการจ้างพัฒนาขึ้น โดยหน่วยงานมีสิทธิ์ควบคุมการใช้ประโยชน์จากสินทรัพย์นั้น และคาดว่าจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจหรือศักยภาพในการให้บริการจากสินทรัพย์นั้นเกินกว่าหนึ่งปี หน่วยงานแสดงรายการสินทรัพย์ไม่มีตัวตนตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสม

- ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน โดยวิธีเส้นตรง ตามอายุการใช้ประโยชน์โดยประมาณ ดังนี้

	อายุการใช้งาน
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	5 ปี

หมายเหตุ : ยังไม่ผ่านการตรวจสอบและรับรองการเงิน จากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

หมายเหตุ 3 สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

3.8 สัญญาเช่าดำเนินงาน

สัญญาเช่าระยะยาว เพื่อเช่าสินทรัพย์โดยที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ไม่ได้โอนมาให้กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ในฐานะผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน จำนวนเงินที่จ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน ตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า

3.9 เจ้าหนี้

เจ้าหนี้เกิดขึ้นจากภาระผูกพันที่หน่วยงานมีต่อบุคคลภายนอก เช่น เจ้าหนี้จากการซื้อสินค้าและบริการ เจ้าหนี้อื่น เป็นต้น หน่วยงานจะรับรู้เจ้าหนี้จากการซื้อสินค้าและบริการ เมื่อหน่วยงานได้รับสินค้าและบริการจากผู้ขายแล้ว การรับรู้สินค้าและบริการนี้หมายถึงจุดที่หน่วยงานได้มีการตรวจรับสินค้าและบริการเรียบร้อยแล้ว และให้หน่วยงานแสดงรายการเจ้าหนี้เป็นหนี้สินหมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน โดยให้เปิดเผยรายละเอียดประเภทเจ้าหนี้ไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

3.10 รายได้แผ่นดินรอนำส่งคลัง

รายได้แผ่นดินรอนำส่งคลัง คือ จำนวนเงินที่หน่วยงานได้รับ หรือจัดเก็บแทนรัฐบาล และมีภาระผูกพันที่จะต้องนำส่งคลังเป็นรายได้แผ่นดินเช่น รายได้ภาษีรายได้ค่าธรรมเนียมและค่าปรับ รายได้จากการขายสินทรัพย์และบริการ เป็นต้น หน่วยงานจะรับรู้รายได้แผ่นดินรอนำส่งคลัง ตามจำนวนเงินที่จัดเก็บแล้ว แต่ยังส่งคลังไม่ทันภายในปี เมื่อหน่วยงานปิดบัญชีรายได้แผ่นดินและบัญชีรายได้แผ่นดินนำส่งคลัง ณ วันที่จัดทำรายงานและให้แสดงรายได้แผ่นดินรอนำส่งคลังเป็นเจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะสั้นในงบแสดงฐานะการเงิน โดยเปิดเผยรายได้แผ่นดินที่หน่วยงานได้รับทั้งหมดในระหว่างปีงบประมาณ หักด้วยจำนวนรายได้ที่นำส่งคลังแล้วจนถึงวันที่จัดทำรายงาน และจำนวนรายได้แผ่นดินที่รอนำส่งคลังไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

3.11 เงินรับฝาก

เงินรับฝาก คือ จำนวนเงินที่หน่วยงานได้รับไว้โดยมีข้อผูกพันในการจ่ายคืนหรือจ่ายต่อ อาจเป็นเงินนอกงบประมาณที่รับไว้ตามข้อกำหนด เงินหลักประกันสัญญา เงินหลักประกันผลงาน หรือเงินอื่นใด ซึ่งจะต้องจ่ายคืนให้แก่ผู้ฝาก หรือเป็นเงินผ่านมือที่จะต้องส่งต่อไปยังบุคคลที่สาม หน่วยงานจะต้องบันทึกเป็นหนี้สินไว้จนกว่าจะมีการจ่ายคืน หรือจ่ายต่อไปยังบุคคลที่สาม หน่วยงานจะรับรู้เงินรับฝากเมื่อได้รับเงินและให้แสดงรายการในงบแสดงฐานะการเงินประเภทหนี้สินหมุนเวียน หรือหนี้สินไม่หมุนเวียนแล้วแต่กรณี หากรายการและจำนวนเงินมีสาระสำคัญให้เปิดเผยประเภทของเงินที่รับฝากไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

3.12 รายได้รอการรับรู้

3.12.1 รายการสินทรัพย์ที่รับโอนก่อนวันที่ 1 ตุลาคม 2563 ตามโครงการช่วยเหลือหรือความร่วมมือระหว่างองค์กร รับรู้เมื่อได้รับความช่วยเหลือหรือได้รับบริจาคเป็นเงินหรือสินทรัพย์และได้รับอนุญาตให้เก็บไว้เพื่อใช้ในการดำเนินงาน

- เงินที่ได้รับไม่ระบุวัตถุประสงค์หรือสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดประโยชน์แก่หน่วยงานภายในหนึ่งรอบระยะเวลาบัญชี รับรู้เป็นรายได้ทั้งจำนวนในรอบระยะเวลาบัญชีที่รับเงินหรือสินทรัพย์นั้น

หมายเหตุ : ยังไม่ผ่านการตรวจสอบและรับรองงบการเงิน จากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



หมายเหตุ 3 สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

3.12 รายได้รอการรับรู้ (ต่อ)

- เงินที่ได้รับระบุวัตถุประสงค์ก่อให้เกิดประโยชน์แก่หน่วยงานมากกว่าหนึ่งรอบระยะเวลาบัญชี รับรู้เป็นหนี้สินและทยอยรับรู้เป็นรายได้ตามสัดส่วนของค่าใช้จ่าย กรณีเป็นสินทรัพย์ที่ได้รับมาและก่อให้เกิดประโยชน์แก่หน่วยงานมากกว่าหนึ่งรอบระยะเวลาบัญชี รับรู้เป็นรายได้ตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ตามเกณฑ์สัดส่วนของค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์นั้น

3.12.2 รายการสินทรัพย์ที่รับโอนที่เกิดขึ้นในหรือหลังวันที่ 1 ตุลาคม 2563 เป็นต้นไป รับรู้รายการสินทรัพย์ที่รับโอน ดังนี้

- ส่วนของภาระผูกพันในปัจจุบันที่ยังไม่ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไข ให้รับรู้เป็นหนี้สิน
- ส่วนที่ไม่ต้องรับรู้เป็นหนี้สิน ให้รับรู้เป็นสินทรัพย์และรายได้

3.13 เงินอุดหนุนการรับจากคลัง

เงินอุดหนุนการรับจากคลัง คือ จำนวนเงินอุดหนุนที่หน่วยงานได้รับจากรัฐบาลไม่ว่าจะเป็นเงินอุดหนุนการของหน่วยงานซึ่งได้รับเพื่อเก็บไว้ทดรองจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายปฏิกิริยาในการดำเนินงานภายในหน่วยงานตามวงเงินที่ได้รับอนุมัติ และจะต้องส่งคืนรัฐบาลเมื่อหมดความจำเป็นต้องใช้หรือเมื่อยุบเลิกหน่วยงานหรือเงินอุดหนุนการที่หน่วยงานบางแห่งได้รับเพื่อนำไปใช้จ่ายตามวัตถุประสงค์เฉพาะ เช่น เงินอุดหนุนการรับจากคลังเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติ เงินอุดหนุนการรับจากคลังตามโครงการเงินกู้ต่างประเทศ เงินอุดหนุนการดังกล่าวนี้ เมื่อหน่วยงานนำไปใช้จ่ายแล้วจะต้องส่งใบสำคัญไปเบิกเงินงบประมาณหรือเงินนอกงบประมาณมาใช้ หน่วยงานจะบันทึกรับรู้เงินอุดหนุนการรับจากคลังเมื่อได้รับเงิน และให้แสดงรายการเงินอุดหนุนการรับจากคลังเป็นหนี้สินหมุนเวียน หรือหนี้สินไม่หมุนเวียนแล้วแต่กรณีในงบแสดงฐานะการเงินของหน่วยงาน

3.14 รายได้จากงบประมาณ

รายได้จากเงินงบประมาณรับรู้ตามเกณฑ์ดังนี้

- (1) กรณีที่เบิกจ่ายเงินเข้าบัญชีของหน่วยงานเพื่อนำไปจ่ายต่อให้แก่ผู้มีสิทธิรับเงินของหน่วยงานรับรู้รายได้จากเงินงบประมาณเมื่อได้อนุมัติคำขอเบิกเงินกับคลัง
- (2) กรณีที่เบิกหักผลส่งหรือเบิกจ่ายตรงจากรัฐบาลให้แก่ผู้มีสิทธิรับเงินของหน่วยงาน โดยหน่วยงานไม่ได้รับตัวเงิน รับรู้รายได้จากเงินงบประมาณเมื่อได้อนุมัติคำขอเบิกเงินจากคลัง

หน่วยงานแสดงรายได้จากเงินงบประมาณในงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงินตามจำนวนเงินงบประมาณที่ขอเบิกสุทธิจากเงินงบประมาณเบิกเกินส่งคืน

3.15 รายได้จากเงินกู้ของรัฐบาล

หน่วยงานรับรู้รายได้จากเงินกู้ของรัฐบาล ดังนี้

- (1) เมื่อได้รับเงินในกรณีที่แหล่งเงินกู้จ่ายเงินกู้ให้กับหน่วยงานโดยตรง หรือ
- (2) รับรู้รายได้พร้อมกับรับรู้ค่าใช้จ่ายในกรณีที่แหล่งเงินกู้จ่ายเงินตรงให้แก่เจ้าหนี้ หรือ
- (3) รับรู้เมื่อได้อนุมัติคำขอเบิกเงินจากคลังในกรณีที่หน่วยงานเบิกจ่ายเงินกู้ฝากคลัง



หมายเหตุ 3 สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

3.16 รายได้แผ่นดิน

รายได้แผ่นดินเป็นรายได้ของรัฐบาลที่หน่วยงานได้รับและจะต้องนำส่งคลัง หน่วยงานรับรู้เงินรายได้แผ่นดินเมื่อได้รับรายได้ และเนื่องจากรายได้แผ่นดินเป็นรายได้ที่หน่วยงานไม่สามารถนำมาใช้จ่ายในการดำเนินงานได้ ดังนั้น ณ วันสิ้นสุดรอบระยะเวลารายงาน หน่วยงานจะปิดบัญชีรายได้แผ่นดินและบัญชีรายได้แผ่นดินนำส่งคลังไปเข้าบัญชีรายได้แผ่นดินรอนำส่งคลังเพื่อแสดงภาระผูกพันที่หน่วยงานจะต้องนำเงินส่งคลังในงวดบัญชีต่อไป

3.17 รายได้จากการอุดหนุนอื่นและบริจาค

3.17.1 รายได้จากการอุดหนุนอื่นและบริจาค ที่รับรู้จากเงินช่วยเหลือหรือเงินหรือทรัพย์สินรับบริจาคก่อนวันที่ 1 ตุลาคม 2563 รับรู้ ดังนี้

- เงินที่ได้รับจากการช่วยเหลือหรือบริจาคไม่ระบุวัตถุประสงค์ รับรู้เป็นรายได้ทั้งจำนวน ส่วนเงินที่ได้รับจากการช่วยเหลือหรือบริจาคระบุวัตถุประสงค์ หายยรับรู้เป็นรายได้ตามสัดส่วนค่าใช้จ่าย
- สินทรัพย์ที่ได้รับจากการช่วยเหลือหรือบริจาคและให้ประโยชน์แก่หน่วยงานภายในหนึ่งรอบระยะเวลาบัญชีหรือมีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10,000.00 บาท รับรู้เป็นรายได้ทั้งจำนวน ส่วนสินทรัพย์ที่ได้รับจากการช่วยเหลือหรือบริจาคมีราคาต่อหน่วยตั้งแต่ 10,000.00 บาท ขึ้นไป และให้ประโยชน์แก่หน่วยงานมากกว่าหนึ่งรอบระยะเวลาบัญชี หายยรับรู้เป็นรายได้ตามมูลค่าของค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ที่ได้รับนั้น

3.17.2 รายได้จากการอุดหนุนอื่นและบริจาค ที่รับรู้ตามรายการสินทรัพย์ที่รับโอนในหรือหลังวันที่ 1 ตุลาคม 2563 รับรู้ ดังนี้

- รายได้จากการอุดหนุนอื่นและบริจาคที่มีเงื่อนไขของสินทรัพย์ที่โอน รับรู้เป็นรายได้รอการรับรู้ เมื่อได้รับเงินและหายยรับรู้เป็นรายได้เมื่อได้ทำตามเงื่อนไขที่กำหนด
- รายได้จากการอุดหนุนอื่นและบริจาคที่ไม่มีเงื่อนไขของสินทรัพย์ที่โอน ไม่ว่าจะมีการจำกัดของสินทรัพย์ที่โอนหรือไม่ รับรู้เป็นรายได้ เมื่อได้รับสินทรัพย์รับโอนที่เป็นไปตามเกณฑ์การรับรู้สินทรัพย์
- ข้อจำกัดของสินทรัพย์ที่โอน ไม่รวมถึงข้อกำหนดให้ต้องคืนสินทรัพย์ที่รับโอนหรือประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตหรือศักยภาพในการให้บริการอื่นที่ต้องคืนให้แก่ผู้โอน ถ้าไม่ใช่สินทรัพย์ตามที่ระบุไว้ ดังนั้น เมื่อเริ่มมีสิทธิควบคุมสินทรัพย์ภายใต้ข้อจำกัด ผู้รับโอนไม่ได้มีการผูกพันในปัจจุบันที่จะต้องโอนประโยชน์เชิงเศรษฐกิจหรือศักยภาพในการให้บริการให้แก่บุคคลที่สาม เมื่อผู้รับโอนทำผิดข้อจำกัด ผู้โอนหรือฝ่ายอื่นอาจมีทางเลือกในการใช้บทลงโทษต่อผู้รับโอน ดังนั้น เมื่อหน่วยงานได้รับสินทรัพย์ตามข้อจำกัดจึงรับรู้รายได้ทันที
- เงื่อนไขของสินทรัพย์ที่โอน กำหนดให้หน่วยงานจะต้องใช้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตหรือศักยภาพในการให้บริการของสินทรัพย์ตามที่ระบุไว้ หรือต้องคืนประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตหรือศักยภาพในการให้บริการแก่ผู้โอนในกรณีที่ผิดเงื่อนไขนั้น ดังนั้น หน่วยงานผู้รับโอนสินทรัพย์จึงมีการผูกพันในปัจจุบันที่ต้องส่งมอบประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตหรือศักยภาพในการให้บริการแก่บุคคลที่สาม เมื่อเริ่มมีสิทธิควบคุมสินทรัพย์ที่อยู่ภายใต้เงื่อนไข ทั้งนี้ เป็นเพราะผู้รับโอนไม่สามารถหลีกเลี่ยงกระแสไหลออกของทรัพยากร เนื่องจากมีข้อกำหนดให้ใช้ประโยชน์จากสินทรัพย์ในการส่งมอบสินค้าหรือบริการให้แก่บุคคลที่สามหรือไม่เช่นนั้นต้องส่งคืนประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตหรือศักยภาพในการให้บริการให้แก่ผู้โอน ดังนั้น เมื่อผู้รับโอนเริ่มรับรู้สินทรัพย์ตามเงื่อนไข จึงเกิดหนี้สินขึ้นด้วย

หมายเหตุ : ยังไม่ผ่านการตรวจสอบและรับรองการเงิน จากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



หมายเหตุ 3 สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

3.18 ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร

ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร คือ ค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับบุคลากรและการจ้างงาน เช่น เงินเดือน ค่าจ้าง บำเหน็จบำนาญ ค่าใช้จ่ายสวัสดิการ เป็นต้น หน่วยงานจะรับรู้ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรเมื่อค่าใช้จ่ายนั้นเกิดขึ้น และให้แสดงรายการดังกล่าวในงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงินของหน่วยงาน โดยเปิดเผยค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรประเภทต่าง ๆ ไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

3.19 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน

ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน คือ ค่าใช้จ่ายที่จ่ายไปเพื่อการดำเนินงานของหน่วยงาน เช่น ค่าวัสดุ ค่าใช้สอย ค่าสาธารณูปโภค ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสินค้าที่ขายไม่ว่าจะเป็นการซื้อหรือผลิตเอง เป็นต้น รายการเหล่านี้จะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อค่าใช้จ่ายนั้นเกิดขึ้น และให้แสดงรายการดังกล่าวไว้ในงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงินของหน่วยงาน โดยเปิดเผยค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานประเภทต่าง ๆ ไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

3.20 ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน

ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุนเป็นค่าใช้จ่ายที่รัฐจ่ายเป็นเงินอุดหนุน หรือจ่ายเป็นเงินช่วยเหลือให้แก่องค์กรหรือบุคคลอื่น โดยไม่ได้รับผลตอบแทนทางการเงินหรือไม่ได้รับสินค้าและบริการใดเป็นการแลกเปลี่ยนโดยตรง ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุนนี้อาจจ่ายตามกฎหมาย ตามนโยบายของรัฐบาล หรือเพื่อวัตถุประสงค์ในการให้ความช่วยเหลือแก่ผู้รับ เช่น ค่าใช้จ่ายเงินช่วยเหลือเกษตรกร ค่าใช้จ่ายเงินช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติ เป็นต้น โดยทั่วไปหน่วยงานจะรับรู้ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุนเมื่อเป็นไปตามเกณฑ์การรับรู้ค่าใช้จ่าย และให้หน่วยงานแสดงรายการค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุนไว้ในงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงินของหน่วยงาน โดยเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุนไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

หมายเหตุ 4 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

(หน่วย : บาท)

	2567	2566
เงินสดตรงราชการ	1,000,000.00	1,000,000.00
เงินฝากสถาบันการเงิน	333,201.50	8,137,465.46
เงินฝากคลัง	412,797,516.91	425,662,847.70
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	414,130,718.41	434,800,313.16

เงินสดในมือ เป็นเงินสดและเช็คธนาคาร นอกจากส่วนที่หน่วยงานถือไว้เพื่อใช้จ่ายสำหรับการดำเนินงานตามปกติตามวัตถุประสงค์ของหน่วยงานแล้ว ยังรวมถึงส่วนที่หน่วยงานได้รับไว้เพื่อรอนำส่งคลังเป็นรายได้แผ่นดินตามกฎหมาย ซึ่งไม่สามารถนำไปใช้เพื่อประโยชน์ของหน่วยงานได้

เงินตรงราชการ เป็นเงินสดที่หน่วยงานมีไว้เพื่อใช้จ่ายเป็นค่าใช้จ่ายปฎิบัติงานในสำนักงานตามวงเงินที่ได้รับอนุมัติจากกระทรวงการคลัง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยเงินตรงราชการ พ.ศ. 2547 ซึ่งจะต้องส่งคืนคลังเมื่อหมดความจำเป็นในการใช้จ่ายยอดคงเหลือสิ้นปีมีเพียงยอดเงินฝากธนาคารเต็มจำนวน

หมายเหตุ : ยังไม่ผ่านการตรวจสอบและรับรองงบการเงิน จากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

หมายเหตุ 4 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด (ต่อ)

เงินฝากคลัง เป็นเงินที่หน่วยงานฝากไว้กับกระทรวงการคลังภายใต้ข้อกำหนดตามกฎหมาย โดยไม่มีดอกเบี้ยซึ่งสามารถเบิกถอนได้เมื่อต้องการใช้จ่ายตามรายการที่กำหนดไว้ในระเบียบที่ระบุข้อจำกัดในการใช้จ่าย

เงินฝากคลัง จำนวน 412,797,516.91 บาท (ปี 2566 จำนวน 425,662,847.70 บาท) ซึ่งแสดงรวมอยู่ในเงินฝากคลังข้างต้น เป็นเงินนอกงบประมาณ ที่มีข้อจำกัดในการใช้จ่ายเพื่อจ่ายต่อไปให้บุคคลหรือหน่วยงานอื่นตามวัตถุประสงค์ที่ระบุไว้ในกฎหมายอันเป็นที่มาของเงินฝากคลัสนั้น หน่วยงานไม่สามารถนำไปใช้จ่ายเพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานของหน่วยงานตามปกติได้แต่มีหน้าที่ถือไว้เพื่อจ่ายตามวัตถุประสงค์ของเงินฝากคลัง ดังนี้

	2567	2566
เงินฝากสินบนรางวัลของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล	2,970,109.73	2,711,198.39
เงินฝากค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล	4,761,810.60	4,448,530.60
เงินอุดหนุนเพื่อโครงการต่าง ๆ ที่ได้รับจากราชการส่วนท้องถิ่น	2,684,643.83	1,865,900.56
เงินฝากเพื่อรอจัดสรรให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	511,550.00	511,550.00
เงินฝากค่าธรรมเนียมการสอบแข่งขัน	14,670.50	0.50
เงินฝากประกันสัญญา	36,018,272.34	48,706,175.15
เงินฝากต่าง ๆ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	2,562.64	20,312.89
เงินค่าดำเนินการจัดหาและพัฒนาแหล่งน้ำบาดาล	2,322,146.54	856,081.37
กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล	363,511,750.73	366,543,098.24
รวมทั้งสิ้น	412,797,516.91	425,662,847.70

หมายเหตุ 5 ลูกหนี้อื่นระยะสั้น

	(หน่วย : บาท)	
	2567	2566
ลูกหนี้เงินยืมในงบประมาณ	6,999,306.55	3,087,190.30
ลูกหนี้เงินยืมนอกงบประมาณ	48,840.00	691,280.00
ลูกหนี้ความรับผิดชอบทางละเมิด	167,482.00	195,732.00
เงินย่ำล่งหน้า	9,921,370.58	54,095,999.84
รายได้ค้างรับ	1,352,181.89	1,326,877.74
ลูกหนี้อื่น - บุคคลภายนอก	1,989,947.34	1,989,947.34
รวมลูกหนี้อื่นระยะสั้น	20,479,128.36	61,387,027.22

ลูกหนี้เงินยืม ณ วันสิ้นปี แยกตามอายุ ดังนี้

		(หน่วย : บาท)		
ลูกหนี้เงินยืม	ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	เกินกำหนดชำระ ไม่เกิน 15 วัน	เกินกำหนดชำระ เกินกว่า 15 วัน	รวม
2567	7,048,146.55	-	-	7,048,146.55
2566	3,778,470.30	-	-	3,778,470.30

หมายเหตุ : ยังไม่ผ่านการตรวจสอบและรับรองการเงิน จากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



หมายเหตุ 6 วัสดุคงเหลือ

(หน่วย : บาท)

	2567	2566
วัสดุคงเหลือ	321,117,650.56	303,163,339.74
หัก ค่าเผื่อการปรับลดมูลค่าวัสดุ	-	-
รวม วัสดุคงเหลือ - สุทธิ	321,117,650.56	303,163,339.74

หมายเหตุ 7 ลูกหนี้อื่นระยะยาว

(หน่วย : บาท)

	2567	2566
ลูกหนี้อื่นระยะยาว	512,042.50	679,524.50
รวม ลูกหนี้อื่นระยะยาว	512,042.50	679,524.50

ลูกหนี้อื่นระยะยาว จำนวน 512,042.50 บาท เป็นลูกหนี้ที่ต้องขอใช้ให้แก่ทางราชการ ดังนั้น กรมทรัพยากรน้ำบาดาล จึงต้องนำส่งเงินดังกล่าวแก่กระทรวงการคลังเป็นรายได้แผ่นดิน ตามหมายเหตุ 15

หมายเหตุ 8 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

(หน่วย : บาท)

	2567	2566
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	17,402,217,717.36	15,728,912,961.50
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม - อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	(3,412,200,570.76)	(2,386,080,929.85)
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง - สุทธิ	13,990,017,146.60	13,342,832,031.65
ครุภัณฑ์	6,410,671,041.74	6,150,801,830.22
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม - ครุภัณฑ์	(4,016,104,369.39)	(3,467,433,074.98)
ครุภัณฑ์ - สุทธิ	2,394,566,672.35	2,683,368,755.24
งานระหว่างก่อสร้าง	2,979,937,418.37	2,611,968,179.27
รวมที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	19,364,521,237.32	18,638,168,966.16

หมายเหตุ : ยังไม่ผ่านการตรวจสอบและรับรองงบการเงิน จากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



หมายเหตุ 8 กีดกัน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

(หน่วย : บาท)

รายการกระทบยอดมูลค่าตามบัญชีของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ณ วันที่ 30 กันยายน 2567 และ 2566

ราคาทุน	อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	ครุภัณฑ์	งานระหว่างก่อสร้าง	รวม
ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2565	13,513,406,819.72	6,019,748,189.21	2,410,023,464.13	21,943,178,473.06
เพิ่มขึ้น	2,223,735,505.45	142,596,507.71	707,969,480.27	3,074,301,493.43
ลดลง	(8,229,363.67)	(11,542,866.70)	(506,024,765.13)	(525,796,995.50)
ณ วันที่ 30 กันยายน 2566	15,728,912,961.50	6,150,801,830.22	2,611,968,179.27	24,491,682,970.99
เพิ่มขึ้น	1,673,304,755.86	259,869,211.52	367,969,239.10	2,301,143,206.48
ลดลง	-	-	-	-
ณ วันที่ 30 กันยายน 2567	17,402,217,717.36	6,410,671,041.74	2,979,937,418.37	26,792,826,177.47
ค่าเสื่อมราคาสะสม				
ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2565	(1,441,797,196.91)	(2,957,813,969.30)	-	(4,399,611,166.21)
เพิ่มขึ้น	(882,552,461.66)	(540,610,844.81)	-	(1,423,163,306.47)
ลดลง	-	581,256.74	-	581,256.74
แก้ไขข้อผิดพลาดปีก่อน	(61,731,271.28)	30,410,482.39	-	(31,320,788.89)
ณ วันที่ 30 กันยายน 2566	(2,386,080,929.85)	(3,467,433,074.98)	-	(5,853,514,004.83)
เพิ่มขึ้น	(1,026,119,640.91)	(548,671,294.41)	-	(1,574,790,935.32)
ลดลง	-	-	-	-
ณ วันที่ 30 กันยายน 2567	(3,412,200,570.76)	(4,016,104,369.39)	-	(7,428,304,940.15)
มูลค่าตามบัญชี ณ วันที่ 30 กันยายน 2567	13,990,017,146.60	2,394,566,672.35	2,979,937,418.37	19,364,521,237.32
มูลค่าตามบัญชี ณ วันที่ 30 กันยายน 2566	13,342,832,031.65	2,683,368,755.24	2,611,968,179.27	18,638,168,966.16

หมายเหตุ : ยังไม่ผ่านการตรวจสอบและรับรองงบการเงิน จากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



หมายเหตุ 9 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

(หน่วย : บาท)

	2567	2566
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	196,120,481.54	192,296,663.83
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม – สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(89,415,414.25)	(62,695,307.35)
รวมสินทรัพย์ไม่มีตัวตน – สุทธิ	106,705,067.29	129,601,356.48

รายการกระทบบยอดมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ 30 กันยายน 2567 และ 2566

(หน่วย : บาท)

	2567	2566
ราคาทุน		
ณ วันที่ 1 ตุลาคม	192,296,663.83	164,460,378.20
เพิ่มขึ้น	3,823,817.71	27,836,285.63
ณ วันที่ 30 กันยายน	196,120,481.54	192,296,663.83
ค่าเสื่อมราคาสะสม		
ณ วันที่ 1 ตุลาคม	(62,695,307.35)	(37,969,359.76)
เพิ่มขึ้น	(26,720,106.90)	(24,725,947.59)
ลดลง	-	-
ณ วันที่ 30 กันยายน	(89,415,414.25)	(62,695,307.35)
มูลค่าตามบัญชี ณ วันที่ 30 กันยายน	106,705,067.29	129,601,356.48

หมายเหตุ 10 เจ้าหนี้การค้า

(หน่วย : บาท)

	2567	2566
เจ้าหนี้การค้า – บุคคลภายนอก	565,614,250.59	26,380,084.22
รับสินค้า/ใบสำคัญ	33,322,907.48	1,527,005.88
รวมเจ้าหนี้การค้า	598,937,158.07	27,907,090.10

หมายเหตุ 11 เจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะสั้น

(หน่วย : บาท)

	2567	2566
เจ้าหนี้ส่วนราชการรับแทนกัน	161,248.54	161,248.54
เจ้าหนี้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	511,550.00	511,550.00
รายได้แผ่นดินรอนำส่งคลัง	1,237.49	48,632.12
รวม เจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะสั้น	674,036.03	721,430.66

หมายเหตุ : ยังไม่ผ่านการตรวจสอบและรับรองงบการเงิน จากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

หมายเหตุ 12 เจ้าหนี้อื่นระยะสั้น

(หน่วย : บาท)

	2567	2566
เจ้าหนี้อื่น	1,920,773.64	2,024,004.43
ค่าสาธารณูปโภคค้างจ่าย	29,638.60	77,130.95
ใบสำคัญค้ำจ่าย	1,184,846.59	1,161,630.09
รวมเจ้าหนี้อื่นระยะสั้น	3,135,258.83	3,262,765.47

หมายเหตุ 13 เงินรับฝากระยะสั้น

(หน่วย : บาท)

	2567	2566
เงินรับฝากจากเงินทุนหมุนเวียน	371,143,390.73	367,234,378.24
เงินรับฝากอื่น	11,496,852.84	9,228,089.31
เงินประกันอื่น	37,270,080.34	49,372,659.15
รวมเงินรับฝากระยะสั้น	419,910,323.91	425,835,126.70

หมายเหตุ 14 หนี้สินหมุนเวียนอื่น

(หน่วย : บาท)

	2567	2566
เบิกเกินส่งคืนรอนำส่ง	240.00	103,287.30
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	2,157,429.34	2,185,679.34
รวม หนี้สินหมุนเวียนอื่น	2,157,669.34	2,288,966.64

หมายเหตุ 15 หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น

(หน่วย : บาท)

	2567	2566
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	512,042.50	679,524.50
รวม หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	512,042.50	679,524.50

หมายเหตุ : ยังไม่ผ่านการตรวจสอบและรับรองงบการเงิน จากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



หมายเหตุ 16 ภาระผูกพัน

หน่วยงานมีรายงานการก่อหนี้ผูกพันข้ามปีงบประมาณตามพระราชบัญญัติวิธีการงบประมาณ พ.ศ. 2567 ดังนี้

	(หน่วย : บาท)	
	2567	2566
ไม่เกิน 1 ปี	3,054,189,762.07	1,780,560,784.59
รวม ภาระผูกพัน	3,054,189,762.07	1,780,560,784.59

ภาระผูกพันที่มีระยะเวลาไม่เกิน 1 ปี ประกอบด้วยภาระผูกพันที่ขยายเวลาเบิกจ่ายเงินที่มีเลขที่สัญญาใบสั่งซื้อสิ่งจ้าง (PO) จำนวน 269,932,477.81 บาท และรายการกันเงินไว้เพื่อลือมปีกรณีนี้นี้ผูกพันหน่วยงานที่ไม่มีการจัดทำใบสั่งซื้อสิ่งจ้าง (PO) จำนวน 2,784,257,284.26 บาท

หมายเหตุ 17 รายได้จากงบประมาณ

	(หน่วย : บาท)	
รายได้จากงบประมาณปีปัจจุบัน	2567	2566
รายได้จากงบบุคลากร	408,775,188.37	425,338,254.58
รายได้จากงบดำเนินงาน	40,350,234.11	44,159,284.05
รายได้จากงบลงทุน	183,963,117.24	480,146,352.39
รายได้จากงบกลาง	8,425,569.31	290,672,759.74
รายได้จากงบรายจ่ายอื่น	257,638,491.73	161,919,465.15
หัก เบิกเกินส่งคืนเงินงบประมาณ	(1,968,095.73)	(1,972,884.79)
รวมรายได้จากงบประมาณปีปัจจุบัน – สุทธิ	897,184,505.03	1,400,263,231.12
รายได้จากงบประมาณปีก่อนๆ (เงินกันไว้เบิกเหลื่อมปี)		
รายได้จากงบดำเนินงาน	12,915,977.34	1,820,042.47
รายได้จากงบลงทุน	1,071,272,332.35	3,500,855.00
รายได้จากงบกลาง	307,659,087.22	1,207,443,514.72
รายได้จากงบรายจ่ายอื่น	101,445,656.33	4,821,420.00
รวมรายได้จากงบประมาณปีก่อนๆ	1,493,293,053.24	1,217,585,832.19
รวมรายได้จากงบประมาณ	2,390,477,558.27	2,617,849,063.31

หมายเหตุ : ยังไม่ผ่านการตรวจสอบและรับรองการเงิน จากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



หมายเหตุ 18 รายได้จากการอุดหนุนและบริจาค

(หน่วย : บาท)

	2567	2566
รายได้จากการอุดหนุนเพื่อการลงทุนอื่น	197,026,214.93	675,341,877.84
รายได้จากการบริจาค	832,768.09	281,759.33
รวมรายได้จากการอุดหนุนและบริจาค	197,858,983.02	675,623,637.17

หมายเหตุ 19 รายได้อื่น

(หน่วย : บาท)

	2567	2566
รายได้เงินนอกงบประมาณ	17,750.25	-
โอนส่วนต่าง TR - TE เงินงบประมาณเป็นรายได้อื่น	-	5,542,689.58
รวม รายได้อื่น	17,750.25	5,542,689.58

หมายเหตุ 20 ค่าใช้จ่ายบุคลากร

(หน่วย : บาท)

	2567	2566
เงินเดือน	174,713,180.29	174,152,323.20
ค่าล่วงเวลา	2,082,980.00	3,045,340.00
ค่าจ้าง	109,792,039.80	127,628,906.32
ค่าตอบแทนพนักงานราชการ	125,098,007.74	124,250,599.36
ค่ารักษาพยาบาล	27,764,205.39	29,405,656.47
เงินช่วยการศึกษาบุตร	2,127,120.00	2,405,000.00
เงินช่วยเหลือพิเศษกรณีเสียชีวิต	73,350.00	270,270.00
เงินชดเชย กบข.	3,161,828.24	3,068,135.47
เงินสมทบ กบข.	4,742,742.34	4,602,203.13
เงินสมทบ กสจ.	3,119,493.89	3,659,932.97
เงินสมทบกองทุนประกันสังคม	4,946,416.00	4,511,499.00
เงินสมทบกองทุนเงินทดแทน	124,531.70	163,041.46
ค่าเช่าบ้าน	1,440,807.68	1,324,763.44
ค่าใช้จ่ายบุคลากรอื่น	889,600.00	1,016,600.00
รวมค่าใช้จ่ายบุคลากร	460,076,303.07	479,504,270.82

หมายเหตุ : ยังไม่ผ่านการตรวจสอบและรับรองการเงิน จากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



หมายเหตุ 21 ค่าบำเหน็จบำนาญ

(หน่วย : บาท)

	2567	2566
บำนาญ	95,386,439.50	89,800,976.49
เงินช่วยค่าครองชีพ	4,665,767.13	4,747,158.31
บำเหน็จ	131,501,494.77	119,034,748.70
บำเหน็จตกทอด	6,460,443.42	3,655,518.68
บำเหน็จดำรงชีพ	9,009,151.70	4,320,974.05
ค่ารักษาพยาบาล	19,855,617.73	16,640,842.88
เงินช่วยการศึกษาบุตร	380,500.00	386,690.00
บำเหน็จบำนาญอื่น	181,637.76	221,279.35
รวมค่าบำเหน็จบำนาญ	267,441,052.01	238,808,188.46

หมายเหตุ 22 ค่าตอบแทน

(หน่วย : บาท)

	2567	2566
ค่าตอบแทนการปฏิบัติงาน	357,545.00	423,102.00
รวม ค่าตอบแทน	357,545.00	423,102.00

หมายเหตุ 23 ค่าใช้สอย

(หน่วย : บาท)

	2567	2566
ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม	887,334.00	234,908.00
ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง	11,649,673.18	12,930,601.39
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	8,219,111.38	6,602,439.62
ค่าจ้างเหมาบริการ	23,324,838.42	13,905,962.14
ค่าธรรมเนียม	20,466.00	958,698.21
ค่าเบี้ยประกันภัย	2,472.77	1,182.35
ค่าใช้จ่ายในการประชุม	656,135.00	673,680.00
ค่าเช่า	796,414.05	38,622.05
ค่าใช้จ่ายผลักส่งเป็นรายได้แผ่นดิน	65,679.10	49,429.00
ค่าใช้สอยอื่น	148,786.00	164,795.21
ค่าเชื้อเพลิง	7,316,388.45	8,005,273.93
รวมค่าใช้สอย	53,087,298.35	43,565,591.90

หมายเหตุ : ยังไม่ผ่านการตรวจสอบและรับรองงบการเงิน จากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



หมายเหตุ 24 ค่าวัสดุ

(หน่วย : บาท)

	2567	2566
ค่าวัสดุ	102,026,808.66	43,374,957.12
ค่าครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์	1,563,704.50	2,336,713.40
รวมค่าวัสดุ	103,590,513.16	45,711,670.52

หมายเหตุ 25 ค่าสาธารณูปโภค

(หน่วย : บาท)

	2567	2566
ค่าไฟฟ้า	7,886,312.07	10,121,431.99
ค่าประปา	266,244.59	221,012.19
ค่าโทรศัพท์	998,984.08	947,643.06
ค่าบริการสื่อสารและโทรคมนาคม	507,876.00	622,838.46
รวมค่าสาธารณูปโภค	9,659,416.74	11,912,925.70

หมายเหตุ 26 ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย

(หน่วย : บาท)

	2567	2566
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	1,019,469,762.57	914,995,113.65
ครุภัณฑ์	550,495,700.38	540,610,844.81
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	26,725,707.43	24,725,947.59
รวมค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	1,596,691,170.38	1,480,331,906.05

หมายเหตุ 27 ค่าใช้จ่ายอื่น

(หน่วย : บาท)

	2567	2566
กำไร/ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์	1,831,609.15	33,933.73
ค่าใช้จ่ายอื่น	51,883.76	118,221.65
TR – หน่วยงานรับเงินนอกงบประมาณจากกรมบัญชีกลาง	(261,616,421.89)	-
TE – ปรับเงินฝากคลัง	261,855,197.35	-
รวมค่าใช้จ่ายอื่น	2,122,268.37	152,155.38

หมายเหตุ : ยังไม่ผ่านการตรวจสอบและรับรองงบการเงิน จากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



หมายเหตุ 28 การแก้ไขข้อผิดพลาด

ในปี 2567 กรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้ดำเนินการแก้ไขข้อผิดพลาดจากการบันทึกบัญชีในงวดปีก่อน ๆ จำนวน 4,826,997.68 บาท ดังนี้

1. ลูกหนี้อื่นระยะสั้นต่ำไป จำนวน 395,328.30 บาท

ในปี 2565 กรมทรัพยากรน้ำบาดาล บันทึกบัญชีลูกหนี้เงินยืมเงินในงบประมาณคลาดเคลื่อน โดยบันทึกบัญชีลูกหนี้เงินยืมเงินในงบประมาณคู่กับบัญชีพนักงานระหว่างก่อสร้างทำให้บัญชีลูกหนี้เงินยืมเงินในงบประมาณต่ำไป จำนวน 498,615.60 บาท และบันทึกบัญชีลูกหนี้อื่น-บุคคลภายนอกกรณีเบิกเงินค่าปรับตามสัญญา 222/2565 เนื่องจากค่าปรับ ดังกล่าว จำนวน 103,287.30 บาท ดำเนินการนำส่งเป็นรายได้แผ่นดินทั้งจำนวนแล้ว ทำให้บัญชีลูกหนี้อื่น-บุคคลภายนอกสูงไป จำนวน 103,287.30 บาท จึงส่งผลให้ลูกหนี้อื่นระยะสั้นในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2565 และ 30 กันยายน 2566 แสดงมูลค่าต่ำไปจำนวน 395,328.30 บาท และแสดงรายได้สูง(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสะสม แสดงมูลค่าต่ำไปด้วยจำนวนเดียวกัน

2. บันทึกที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ต่ำไป จำนวน 3,872,461.78 บาท

2.1 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 – 2566 กรมทรัพยากรน้ำบาดาลบันทึกสิ่งปลูกสร้างที่เกิดจากงบลงทุนตามโครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลฯ เป็นค่าใช้จ่าย จำนวน 47,622,841.76 บาท โดยแยกเป็นค่าใช้จ่ายก่อนปี 2566 จำนวน 44,464,664.50 บาท และเป็นค่าใช้จ่ายบุคลากร ค่าตอบแทน และค่าใช้สอยสำหรับงวดปี 2566 จำนวน 3,158,177.26 บาท ทำให้บัญชีที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ แสดงมูลค่าในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2565 และ 30 กันยายน 2566 แสดงมูลค่าต่ำไป จำนวน 47,622,841.76 บาท และแสดงรายได้สูง(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสะสม แสดงมูลค่าต่ำไปด้วยจำนวนเดียวกัน และงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2566 แสดงมูลค่าค่าใช้จ่ายบุคลากรสูงไป จำนวน 30,500.00 บาท ค่าตอบแทนสูงไป จำนวน 27,300.00 บาท ค่าใช้สอยสูงไป จำนวน 3,126,877.26 บาท และรายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิต่ำไปด้วยจำนวนเดียวกัน

2.2 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 – 2566 กรมทรัพยากรน้ำบาดาลไม่ได้ปรับปรุงบัญชีสิ่งปลูกสร้างที่เกิดจากงบลงทุนตามโครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลฯ เป็นสินทรัพย์รายตัวของหน่วยงาน ส่งผลให้บัญชีค่าเสื่อมราคาสะสมต้นงวดปี 2566 แสดงมูลค่าต่ำไป จำนวน 21,338,369.55 บาท และค่าเสื่อมราคาสำหรับงวดปี 2566 ต่ำไปจำนวน 32,442,651.99 บาท ทำให้งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2565 แสดงมูลค่าที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ สูงไปจำนวน 21,338,369.55 บาท และรายได้สูง(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสะสม แสดงมูลค่าต่ำไปด้วยจำนวนเดียวกัน งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2566 แสดงมูลค่าที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ สูงไปจำนวน 53,781,021.54 บาท และรายได้สูง(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสะสม แสดงมูลค่าสูงไปด้วยจำนวนเดียวกัน และงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2566 แสดงมูลค่าค่าเสื่อมราคาต่ำไปจำนวน 32,442,651.99 บาท และรายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิสูงไปด้วยจำนวนเดียวกัน

2.3 ก่อนปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 กรมทรัพยากรน้ำบาดาลบันทึกบัญชีหักสิ่งปลูกสร้างหักครุภัณฑ์การเกษตร หักครุภัณฑ์อื่น และพนักงานระหว่างก่อสร้าง ที่เกิดจากงบลงทุนตามโครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลฯ จากค่าใช้จ่ายปีเก่าเพื่อบันทึกบัญชีเป็นสินทรัพย์สิ่งปลูกสร้าง เมื่อดำเนินการรับรู้เป็นสินทรัพย์สิ่งปลูกสร้างแล้วยังมียอดคงเหลือจากบัญชีหักดังกล่าว จึงต้องปรับปรุงบัญชีหักสิ่งปลูกสร้าง หักครุภัณฑ์การเกษตร หักครุภัณฑ์อื่น และพนักงานระหว่างก่อสร้างเป็นค่าใช้จ่าย จำนวน 4,212,162.03 บาท ส่งผลให้บัญชีที่ดิน อาคาร

หมายเหตุ : ยังไม่ผ่านการตรวจสอบและรับรองการเงิน จากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

หมายเหตุ 28 การแก้ไขข้อผิดพลาด (ต่อ)

และอุปกรณ์ - สุทธิ แสดงมูลค่าในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2565 และ 30 กันยายน 2566 แสดงมูลค่าสูงไป จำนวน 4,212,162.03 บาท และแสดงรายได้สูง(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสะสม แสดงมูลค่าสูงไป ด้วยจำนวนเดียวกัน

2.4 ก่อนปี 2566 กรมทรัพยากรน้ำบาดาลบันทึกบัญชีสินทรัพย์โดยคำนวณมูลค่าและค่าเสื่อมราคาคลาดเคลื่อน จึงดำเนินการตัดจำหน่ายสินทรัพย์และบันทึกเป็นสินทรัพย์ใหม่ จำนวน 14,242,803.59 บาท ส่งผลให้บัญชีที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ แสดงมูลค่าในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2565 และ 30 กันยายน 2566 แสดงมูลค่าต่ำไป จำนวน 14,242,803.59 บาท และแสดงรายได้สูง(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสะสม แสดงมูลค่าต่ำไปด้วยจำนวนเดียวกัน

3.เงินรับฝากระยะสั้นสูงไป จำนวน 395,328.30 บาท

ก่อนปี 2566 กรมทรัพยากรน้ำบาดาล บันทึกบัญชีเงินรับฝากอื่นสูงไป โดยบันทึกบัญชีค่าใช้จ่ายในการเบิกเงินนอกงบประมาณเงินรับฝากอื่น ทำให้บัญชีเงินรับฝากอื่นสูงไป จำนวน 559,207.60 บาท จึงส่งผลให้เงินรับฝากระยะสั้นในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2565 และ 30 กันยายน 2566 แสดงมูลค่าสูงไป จำนวน 559,207.60 บาท และแสดงรายได้สูง(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสะสม แสดงมูลค่าต่ำไปด้วยจำนวนเดียวกัน

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล แก้ไขข้อผิดพลาดดังกล่าวโดยการปรับปรุงบัญชีย้อนหลัง ทำให้ งบแสดงฐานะการเงิน ณ 30 กันยายน 2566 และ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2565 และงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2565 เปลี่ยนแปลง ดังนี้

	ก่อนปรับปรุง	รายการปรับปรุง	หลังปรับปรุง
งบแสดงฐานะการเงิน			
ณ วันที่ 30 กันยายน 2566			
ลูกหนี้อื่นระยะสั้น	60,991,698.92	395,328.30	61,387,027.22
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ	18,634,296,504.38	3,872,461.78	18,638,168,966.16
เงินรับฝากระยะสั้น	(426,394,334.30)	559,207.60	(425,835,126.70)
รายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสะสม	(19,038,698,358.17)	(4,826,997.68)	(19,043,525,355.85)
งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน			
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2566			
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	479,534,770.82	(30,500.00)	479,504,270.82
ค่าตอบแทน	450,402.00	(27,300.00)	423,102.00
ค่าใช้สอย	46,692,469.16	(3,126,877.26)	43,565,591.90
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	1,447,889,254.06	32,442,651.99	1,480,331,906.05
รายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ	1,033,406,243.54	(29,257,974.73)	1,004,148,268.81

หมายเหตุ : ยังไม่ผ่านการตรวจสอบและรับรองงบการเงิน จากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



หมายเหตุ 28 การแก้ไขข้อผิดพลาด (ต่อ)

งบแสดงฐานะการเงิน				
ณ วันที่ 30 กันยายน 2565				
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ	17,543,567,306.85	33,552,264.81	17,577,119,571.66	
เงินรับฝากระยะสั้น	(552,094,125.03)	532,707.60	(551,561,417.43)	
รายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสะสม	(18,010,834,804.21)	(34,084,972.41)	(18,044,919,776.62)	

หมายเหตุ 29หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

ณ วันที่ 30 กันยายน 2567 กรมทรัพยากรน้ำบาดาลมีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการถูกฟ้องร้อง ดังนี้

คดีที่อยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลชั้นต้น

ลำดับ	คดีหมายเลขดำ	โจทก์	มูลเหตุแห่งคดี	จำนวนทุนทรัพย์ ไม่รวมดอกเบี้ย
1	พ 3822/2566	นางณัฐธิดา ลายปักชี	เสียชีวิตจากการปฏิบัติหน้าที่ราชการ	10,500,000.00

คดีที่อยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลฎีกา

ลำดับ	คดีหมายเลขดำ	โจทก์	มูลเหตุแห่งคดี	จำนวนทุนทรัพย์ ไม่รวมดอกเบี้ย
1	181/25651	บมจ.เมืองไทยประกันภัย	อุบัติเหตุทางรถยนต์	314,413.86

คดีที่อยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลปกครอง

ลำดับ	คดีหมายเลขดำ	โจทก์	มูลเหตุแห่งคดี	จำนวนทุนทรัพย์ ไม่รวมดอกเบี้ย
1	95/2558	นายมานพ อาจแก้ว	คดีพิพาทเกี่ยวกับสัญญาทางปกครอง	89,464.29
2	611/2559	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล (ฟ้องแย้ง)	คดีพิพาทเกี่ยวกับสัญญาทางปกครอง	777,295.00
3	468/2566	บจ. สิมะอารีย์ เอ็นจิเนียริง	คดีพิพาทเกี่ยวกับสัญญาทางปกครอง	4,324,855.00
4	487/2566	บจ. สิมะอารีย์ เอ็นจิเนียริง	คดีพิพาทเกี่ยวกับสัญญาทางปกครอง	3,895,801.66
5	399/2566	บจ. สิมะอารีย์ เอ็นจิเนียริง	คดีพิพาทเกี่ยวกับสัญญาทางปกครอง	2,152,326.66
6	1634/2566	หจก. สิทธิยนต์	คดีพิพาทเกี่ยวกับสัญญาทางปกครอง	9,097,063.48
7	2010/2566	หจก. สิทธิยนต์	คดีพิพาทเกี่ยวกับสัญญาทางปกครอง	9,619,164.00
8	2159/2566	หจก. สิทธิยนต์	คดีพิพาทเกี่ยวกับสัญญาทางปกครอง	16,574,904.00
9	2405/2566	บจ. บุญอำไพ	คดีพิพาทเกี่ยวกับสัญญาทางปกครอง	38,258,874.57
รวม				84,789,748.66
รวมทั้งสิ้น				95,604,162.52

หมายเหตุ : ยังไม่ผ่านการตรวจสอบและรับรองงบการเงิน จากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

หมายเหตุ 30 รายงานการเงินของกองทุนหมุนเวียนที่ไม่เป็นนิติบุคคล

กรมทรัพยากรน้ำบาดาลมีทุนหมุนเวียนที่ไม่เป็นนิติบุคคลจำนวน 1 ทุน คือ กองทุนพัฒนาน้ำบาดาลจัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520 และที่แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติน้ำบาดาล (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2546 มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นทุนใช้จ่ายในการศึกษาวิจัยพัฒนา อนุรักษ์แหล่งน้ำบาดาล และสิ่งแวดล้อม ซึ่งการกำหนดนโยบายการกำกับดูแล และการดำเนินงานให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของกองทุนหมุนเวียน รวมทั้งการจัดทำบัญชีและรายงานการเงินของกองทุนพัฒนาน้ำบาดาลเป็นอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล และจัดทำบัญชีและรายงานการเงินเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีภาครัฐและนโยบายการบัญชีภาครัฐที่กระทรวงการคลังกำหนด

30.1 จบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2567

	2567	2566
สินทรัพย์		
สินทรัพย์หมุนเวียน		
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,992,267,868.58	1,464,539,875.73
ลูกหนี้การค้า	308,843,833.74	303,616,507.60
ลูกหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะสั้น	365,599,906.39	368,659,975.77
ลูกหนี้อื่นระยะสั้น	60,745,843.89	43,754,270.99
วัสดุคงเหลือ	32,789,808.31	21,500,203.78
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	2,760,247,260.91	2,202,070,833.87
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		
ลูกหนี้อื่นระยะยาว	762,487.00	926,227.00
รายได้แผ่นดินนำส่งเกิน	5,410,972.40	5,428,798.65
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ	337,535,198.06	378,662,813.40
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	24,271,021.01	25,926,335.35
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	367,979,678.47	410,944,174.40
รวมสินทรัพย์	3,128,226,939.38	2,613,015,008.27

หมายเหตุ : ยังไม่ผ่านการตรวจสอบและรับรองการเงิน จากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



หมายเหตุ 30 รายงานการเงินของกองทุนหมุนเวียนที่ไม่เป็นนิติบุคคล (ต่อ)

30.1 จบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2567 (ต่อ)

	2567	2566
หนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน		
หนี้สิน		
หนี้สินหมุนเวียน		
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	1,809,898.63	386,792.83
รวมหนี้สินหมุนเวียน	1,809,898.63	386,792.83
หนี้สินไม่หมุนเวียน		
เงินรับเกิน	4,730,263.85	4,730,263.85
รายได้แผ่นดินรอนำส่งคลัง	29,649.50	29,649.50
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	762,487.00	926,227.00
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	5,522,400.35	5,686,140.35
รวมหนี้สิน	7,332,298.98	6,072,933.18
สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน		
ทุน	3,106,500.00	3,106,500.00
รายได้สูง/(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม	3,117,788,140.40	2,603,835,575.09
รวมสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน	3,120,894,640.40	2,606,942,075.09
รวมหนี้และสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน	3,128,226,939.38	2,613,015,008.27

30.2 จบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2567

	2567	2566 (ปรับปรุงใหม่)
รายได้		
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	1,117,073,748.76	1,079,751,213.38
รายได้จากการขายสินทรัพย์	8,700.00	26,100.00
รายได้อื่น	1,200,984.50	361,869.41
รวมรายได้	1,118,283,433.26	1,080,139,182.79
ค่าใช้จ่าย		
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	24,011,307.48	23,440,397.17
ค่าใช้จ่าย	14,686,624.85	14,455,327.08
ค่าวัสดุ	996,780.33	487,790.66
ค่าสาธารณูปโภค	4,944,482.07	4,749,771.97
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	28,325,063.13	33,681,595.03
ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนและบริจาค	334,645,119.17	299,614,964.05
ค่าใช้จ่ายอื่น	196,721,490.92	658,806,968.86
รวมค่าใช้จ่าย	604,330,867.95	1,035,236,814.82
รายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ	513,952,565.31	44,902,367.97

หมายเหตุ : ยังไม่ผ่านการตรวจสอบและรับรองการเงิน จากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

หมายเหตุ 30 รายงานการเงินของกองทุนหมุนเวียนที่ไม่เป็นนิติบุคคล (ต่อ)

30.3 จบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2567

(หน่วย : บาท)

	ทุน	รายได้สูง/(ต่ำ)กว่า ค่าใช้จ่ายสะสม	รวม สินทรัพย์
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2565 – ตามที่รายงานไว้เดิม	3,106,500.00	2,527,110,139.74	2,530,216,639.74
ผลสะสมจากการแก้ไขข้อผิดพลาดปี 2566		31,823,067.38	31,823,067.38
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 – หลังการปรับปรุง	3,106,500.00	2,558,933,207.12	2,562,039,707.12
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุนสำหรับปี 2566			
รายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสำหรับงวด	–	44,902,367.97	44,902,367.97
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2566	3,106,500.00	2,603,835,575.09	2,606,942,075.09
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2566 – ตามที่รายงานไว้เดิม	3,106,500.00	2,571,506,000.88	2,574,612,500.88
ผลสะสมจากการแก้ไขข้อผิดพลาดปีก่อน	–	32,329,574.21	32,329,574.21
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2565 – หลังการปรับปรุง	3,106,500.00	2,603,835,575.09	2,606,942,075.09
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุนสำหรับปี 2567			
รายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสำหรับงวด	–	513,952,565.31	513,952,565.31
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2566	3,106,500.00	3,117,788,140.40	3,120,894,640.40

หมายเหตุ 31 รายงานฐานะเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

รายงานฐานะเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

รายการ	งบสุทธิ	การสำรองเงิน	ใบสั่งซื้อ / สัญญา	เบิกจ่าย	คงเหลือ
แผนงาน : บุคลากรภาครัฐ					
รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ					
งบบุคลากร	411,633,700.00	–	–	408,639,918.58	2,993,781.42
งบดำเนินงาน	7,574,500.00	–	–	7,410,734.63	163,765.37
รวม	419,208,200.00	–	–	416,050,653.21	3,157,546.79
แผนงาน : พื้นฐานด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม					
ผลผลิต : ทรัพยากรน้ำบาดาลในพื้นที่เป้าหมายได้รับการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ					
งบดำเนินงาน	39,282,108.78	–	6,191,088.82	32,939,499.48	151,520.48
งบลงทุน	72,945,141.22	14,376,423.90	55,902,382.00	2,666,185.32	150.00
งบรายจ่ายอื่น	6,857,750.00	–	1,707,500.00	4,996,127.90	154,122.10
รวม	119,085,000.00	14,376,423.90	63,800,970.82	40,601,812.70	305,792.58

หมายเหตุ : ยังไม่ผ่านการตรวจสอบและรับรองงบการเงิน จากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



หมายเหตุ 31 รายงานฐานะเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (ต่อ)

รายงานฐานะเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

รายการ	งบสุทธิ	การสำรองเงิน	ใบสั่งซื้อ / สัญญา	เบิกจ่าย	คงเหลือ
แผนงาน : บูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ					
โครงการระบบติดตามเฝ้าระวังระดับน้ำบาดาลและคุณภาพน้ำบาดาลทั่วประเทศ					
งบรายจ่ายอื่น	29,815,900.00	484,923.00	7,951,868.40	21,378,137.64	970.96
โครงการเติมน้ำใต้ดินระดับตื้น					
งบรายจ่ายอื่น	50,193,200.00	5,594,878.83	7,615,446.19	36,975,146.20	7,728.78
โครงการสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาลเพื่อพัฒนาเป็นแหล่งน้ำต้นทุนขนาดใหญ่					
งบรายจ่ายอื่น	27,812,000.00	355,328.18	1,487,000.00	25,843,268.04	126,403.78
โครงการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำบาดาลในพื้นที่ทิ้งขยะ					
งบรายจ่ายอื่น	15,556,900.00	5,432,478.44	2,347,114.15	7,562,419.13	214,888.28
โครงการเพิ่มศักยภาพการเติมน้ำใต้ดินระดับตื้น					
งบรายจ่ายอื่น	8,715,000.00		1,717,158.40	4,523,086.40	2,474,755.20
โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร					
งบลงทุน	1,175,195,200.00	936,925,374.11	136,802,149.83	91,641,924.26	9,825,751.80
แผนงาน : บูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ					
โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงระดับชุมชน					
งบลงทุน	410,977,500.00	361,259,943.94	7,879,533.16	24,658,858.70	17,179,164.20
โครงการจัดหาแหล่งน้ำบาดาลระยะไกลเพื่อแก้ปัญหาในพื้นที่แล้งซ้ำซากหรือน้ำเค็ม					
งบลงทุน	296,246,400.00	240,827,380.93	10,011,956.66	45,162,048.96	245,013.45
รวม	2,014,512,100.00	1,550,880,307.43	175,812,226.79	257,744,889.33	30,074,676.45
แผนงาน : ยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม					
โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ					
งบรายจ่ายอื่น	275,409,000.00	99,919,801.24	11,367,180.20	156,360,306.42	7,761,712.14
โครงการเพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล					
งบลงทุน	474,622,500.00	435,300,000.00	18,952,100.00	19,834,100.00	536,300.00
รวม	750,031,500.00	535,219,801.24	30,319,280.20	176,194,406.42	8,298,012.14
รวมทั้งสิ้น	3,302,836,800.00	2,100,476,532.57	269,932,477.81	890,591,761.66	41,836,027.96
งบกลาง : รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น					
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในช่วงฤดูฝน ปี 2567 และการกักเก็บน้ำเพื่อฤดูแล้ง ปี 2567/2568					
จำนวน 4 โครงการ 118 รายการ					
งบลงทุน	460,687,200.00	452,261,251.69		8,425,569.31	379.00
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในช่วงฤดูฝน และการส่งเสริมความมั่นคงด้านน้ำอุปโภคบริโภค					
จำนวน 5 โครงการ 62 รายการ					
งบลงทุน	231,519,500.00	231,519,500.00			-
รวม	692,206,700.00	683,780,751.69	-	8,425,569.31	379.00

หมายเหตุ : ยังไม่ผ่านการตรวจสอบและรับรองการเงิน จากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



หมายเหตุ 31 รายงานฐานะเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (ต่อ)

รายงานฐานะเงินงบประมาณรายจ่ายจากเงินกันไว้เบิกเหลื่อมปี

ก่อนปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

รายการ	เงินกันไว้ เบิกเหลื่อมปี (สุทธิ)	เบิกจ่าย ณ 30 มีนาคม 2567	เบิกจ่าย ณ 30 กันยายน 2567	คงเหลือพับไป
ปี 2566				
แผนงาน : พื้นฐานด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม				
งบดำเนินงาน	8,434,091.53	7,568,461.53	842,732.00	22,898.00
งบลงทุน	40,660,954.95	35,975,253.62	2,699,998.00	1,985,703.33
งบรายจ่ายอื่น	65,622.60	5,902.71	-	59,719.89
แผนงาน : ยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม				
งบรายจ่ายอื่น	99,408,979.00	54,171,547.28	40,312,618.16	4,924,813.56
งบลงทุน	255,227,205.00	213,308,605.00	41,918,600.00	-
แผนงาน : บูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ				
งบรายจ่ายอื่น	7,802,382.58	7,382,985.80	-	419,396.78
งบลงทุน	1,366,553,108.93	156,511,860.14	1,168,117,647.62	41,923,601.17
รวม	1,778,152,344.59	474,924,616.08	1,253,891,595.78	49,336,132.73
งบกลาง				
รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น				
โครงการก่อสร้างบ่อน้ำบาดาลและระบบผลิตน้ำสะอาดพร้อมจุดจ่ายน้ำอื่นเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลเกาะสาหร่าย อำเภอเมือง จังหวัดสตูล				
งบลงทุน	1,535,440.00	-	-	1,535,440.00
โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอื่นเนื่องมาจากพระราชดำริเพื่อแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำโรงเรียนในสังกัด คณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชนเขตพื้นที่จังหวัดปัตตานี				
งบลงทุน	873,000.00	873,000.00	-	-
รวม	2,408,440.00	873,000.00	-	1,535,440.00
เบิกแทนกัน				
แผนงาน : บูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ				
โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่				
งบลงทุน	35,800.00	35,800.00	-	-
รวม	35,800.00	35,800.00	-	-
รวมทั้งสิ้น	1,780,596,584.59	475,833,416.08	1,253,891,595.78	50,871,572.73

หมายเหตุ : ยังไม่ผ่านการตรวจสอบและรับรองการเงิน จากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



หมายเหตุ 32 รายงานฐานะเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

รายการ	งบสุทธิ	การสำรองเงิน	ใบสั่งซื้อ / สัญญา	เบิกจ่าย	คงเหลือ
แผนงาน : บุคลากรภาครัฐ					
รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ					
งบบุคลากร	426,453,900.00	-	-	425,282,581.25	1,171,318.75
งบดำเนินงาน	6,637,700.00	-	-	6,636,065.43	1,634.57
รวม	433,091,600.00	-	-	431,918,646.68	1,172,953.32
แผนงาน : พื้นฐานด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม					
ผลผลิต : ทรัพยากรน้ำบาดาลในพื้นที่เป้าหมายได้รับการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ					
งบดำเนินงาน	50,864,458.00	865,630.00	7,568,461.53	41,644,224.23	786,142.24
งบลงทุน	77,187,842.00	11,787,345.55	28,873,609.40	35,889,444.92	637,442.13
งบรายจ่ายอื่น	4,345,000.00	-	65,622.60	4,278,047.23	1,330.17
รวม	132,397,300.00	12,652,975.55	36,507,693.53	81,811,716.38	1,424,914.54
แผนงาน : บูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ					
โครงการระบบติดตามเฝ้าระวังระดับน้ำบาดาลและคุณภาพน้ำบาดาลทั่วประเทศ					
งบรายจ่ายอื่น	30,243,900.00	-	459,020.50	29,751,826.03	33,053.47
โครงการเติมน้ำใต้ดินระดับตื้น					
งบรายจ่ายอื่น	50,676,000.00	-	2,593,040.10	47,600,193.06	482,766.84
โครงการสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาลเพื่อพัฒนาเป็นแหล่งน้ำต้นทุนขนาดใหญ่					
งบรายจ่ายอื่น	31,084,000.00	3,207,600.00	923,327.98	26,888,633.59	64,438.43
โครงการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำบาดาลในพื้นที่ทิ้งขยะ					
งบรายจ่ายอื่น	15,825,500.20	-	619,394.00	14,937,521.44	268,584.76
โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร					
งบลงทุน	878,478,399.80	547,793,200.00	226,133,273.00	103,879,852.65	672,074.15
โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงระดับชุมชน					
งบลงทุน	417,143,000.00	365,930,000.00	10,606,200.00	40,319,676.18	287,123.82
โครงการจัดหาแหล่งน้ำบาดาลระยะไกลเพื่อแก้ปัญหาในพื้นที่แล้งซ้ำซากหรือน้ำเค็ม					
งบลงทุน	280,347,400.00	215,003,000.00	1,087,435.93	64,218,911.42	38,052.65
รวม	1,703,798,200.00	1,131,933,800.00	242,421,691.51	327,596,614.37	1,846,094.12
แผนงาน : ยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม					
โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ					
งบรายจ่ายอื่น	139,001,200.00	-	99,408,979.00	39,301,688.93	290,532.07
โครงการเพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล					
งบลงทุน	499,501,800.00	-	255,227,205.00	244,156,251.00	118,344.00
รวม	638,503,000.00	-	354,636,184.00	283,457,939.93	408,876.07
รวมทั้งสิ้น	2,907,790,100.00	1,144,586,775.55	633,565,569.04	1,124,784,917.36	4,852,838.05

หมายเหตุ : ยังไม่ผ่านการตรวจสอบและรับรองการเงิน จากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



หมายเหตุ 32 รายงานฐานะเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (ต่อ)

รายการ	งบสุทธิ	การสำรองเงิน	ใบสั่งซื้อ / สัญญา	เบิกจ่าย	คงเหลือ
งบกลาง : รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น					
แผนงาน : ยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังทางสังคม					
โครงการก่อสร้างบ่อน้ำบาดาลและระบบผลิตน้ำสะอาดพร้อมจุดจ่ายน้ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลเกาะสาหร่าย อำเภอเมือง จังหวัดสตูล					
งบลงทุน	2,041,700.00	1,535,440.00		456,916.00	49,344.00
โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริเพื่อแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำโรงเรียนในสังกัด คณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชนเขตพื้นที่จังหวัดปัตตานี					
งบลงทุน	1,695,900.00		873,000.00	814,177.34	8,722.66
รวม	3,737,600.00	1,535,440.00	873,000.00	1,271,093.34	58,066.66
เบิกแทนกรมชลประทาน					
แผนงาน : ยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม					
โครงการสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำและงานชลประทาน					
งบลงทุน	343,210.00	-	-	343,210.00	-
แผนงาน : บูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ					
โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่					
งบลงทุน	1,500,000.00	-	35,800.00	1,464,200.00	-
รวม	1,843,210.00	-	35,800.00	1,807,410.00	-

หมายเหตุ : ยังไม่ผ่านการตรวจสอบและรับรองการเงิน จากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



หมายเหตุ 32 รายงานฐานะเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (ต่อ)

รายงานฐานะเงินงบประมาณรายจ่ายจากเงินกันไว้เบิกเหลื่อมปี

ก่อนปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

รายการ	เงินกันไว้ เบิกเหลื่อมปี (สุทธิ)	เบิกจ่าย	คงเหลือพบไป
ปี 2565			
แผนงาน : พื้นฐานด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม			
งบดำเนินงาน	1,820,042.53	1,820,042.47	0.06
งบลงทุน	3,500,855.00	3,500,855.00	-
งบรายจ่ายอื่น	4,787,180.00	4,787,180.00	-
แผนงาน : ยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม			
งบรายจ่ายอื่น	34,240.00	34,240.00	-
รวม	10,142,317.53	10,142,317.47	0.06
งบกลาง			
รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น			
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อรองรับสถานการณ์ภัยแล้งและฝนทิ้งช่วง ปี 2565			
งบลงทุน	1,146,102,251.06	1,125,790,756.05	20,311,495.01
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในช่วงฤดูฝน ปี 2565 และการกักเก็บน้ำเพื่อฤดูแล้ง ปี 2565/2566			
งบลงทุน	30,118,000.00	29,805,900.00	312,100.00
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในช่วงฤดูฝน ปี 2565 และการกักเก็บน้ำเพื่อฤดูแล้ง ปี 2565/2566 เพิ่มเติม จำนวน 9 โครงการ 496 รายการ			
งบลงทุน	192,198,817.76	51,846,858.67	140,351,959.09
รวม	1,368,419,068.82	1,207,443,514.72	160,975,554.10
รวมทั้งสิ้น	1,378,561,386.35	1,217,585,832.19	160,975,554.16

หมายเหตุ : ยังไม่ผ่านการตรวจสอบและรับรองการเงิน จากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



หมายเหตุ 33 รายงานรายได้แผ่นดิน

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล รายงานรายได้แผ่นดิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2567

(หน่วย : บาท)

	2567	2566
รายได้แผ่นดินที่จัดเก็บ		
รายได้แผ่นดิน ภาษี	7,571,200.25	7,567,022.78
รายได้แผ่นดิน นอกจากภาษี	709,466,922.66	696,676,303.92
รวมรายได้แผ่นดินที่จัดเก็บ	717,038,122.91	704,243,326.70
หัก รายได้แผ่นดินถอนคืนจากคลัง	(2,534.44)	(10,059.84)
รายได้แผ่นดินที่จัดเก็บสุทธิ	717,035,588.47	704,233,266.86
รายได้แผ่นดินนำส่งคลัง	717,082,983.10	704,234,774.74
รายได้แผ่นดินรอนำส่งคลัง	(47,394.63)	(1,507.88)
ปรับ รายได้แผ่นดินรอนำส่งคลัง ปี 65		50,140.00
รายได้แผ่นดินรอนำส่งคลัง ปี 66	48,632.12	(48,632.12)
รายได้แผ่นดินรอนำส่งคลัง ปี 67	(1,237.49)	
รายการรายได้แผ่นดินสุทธิ	-	-
รายได้แผ่นดิน ภาษี		
รายได้ภาษีอื่น		
ภาษีลักษณะอนุญาติ	7,571,200.25	7,567,022.78
รวมรายได้ภาษีอื่น	7,571,200.25	7,567,022.78
รวมรายได้แผ่นดิน ภาษี	7,571,200.25	7,567,022.78
รายได้แผ่นดิน นอกจากภาษี		
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	684,956,378.51	672,553,423.73
รายได้ดอกเบี้ยและเงินปันผล	9,712,379.32	3,127,026.97
รายได้อื่น	14,798,164.83	20,995,853.22
รวมรายได้แผ่นดิน นอกจากภาษี	709,466,922.66	696,676,303.92

หมายเหตุ : ยังไม่ผ่านการตรวจสอบและรับรองการเงิน จากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



ผลการดำเนินงาน ที่สำคัญอื่น ๆ

กรมทรัพยากรน้ำบาดาลร่วมรับเสด็จ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี โครงการทหารพันธุ์ดี และโครงการเกษตรรวมใจ อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ

วันที่ 27 ตุลาคม 2566 นายอุไรม แก้วจันทร์ ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 3 (สระบุรี) พร้อมด้วยนายบุญโชค แซ่โล้ว ผู้อำนวยการส่วนวิชาการ เข้าร่วมงานเนื่องในโอกาสสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินโครงการทหารพันธุ์ดีและโครงการเกษตรรวมใจ อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ณ โรงเรียนทหารการสัตว์ กรมการสัตว์ทหารบก จังหวัดนครนายก



กรมทรัพยากรน้ำบาดาลร่วมรับเสด็จสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ณ มูลนิธิชัยพัฒนา จังหวัดร้อยเอ็ด

วันที่ 28 พฤศจิกายน 2566 นายพัฒนวิทย์ จิตต์พิทักษ์ ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 11 (อุบลราชธานี) พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่เข้าร่วมรับเสด็จสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ครั้นเสด็จพระราชดำเนินไปทรงปฏิบัติพระราชกรณียกิจในพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ด ณ โครงการพัฒนาที่ดินของมูลนิธิชัยพัฒนา โฉนดเลขที่ 76 บ้านจอมพล หมู่ที่ 2 ตำบลนิเวศน์ อำเภอเวฬุบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด ทั้งนี้ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 11 (อุบลราชธานี) ได้ดำเนินงานโครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ในพื้นที่ดังกล่าว



สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงเปิดงาน "วันดินโลก World Soil Day 2023" ณ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อน

วันที่ 5 ธันวาคม 2566 สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จโดยรถยนต์พระที่นั่งมายังศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดฉะเชิงเทรา โดยมีนายปราโมทย์ ยาใจ อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน กราบบังคมทูลรายงานการจัดงาน "วันดินโลก World Soil Day 2023" พร้อมกันนี้มีผู้แทนองค์การอาหารและการเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) ประจำภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิกอ่านสารวันดินโลก และมีนายประยูร อินสกุล ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กราบบังคมทูลเบิกผู้ชนะเข้ารับพระราชทานเหรียญรางวัล King Bhumibol World Soil Day Award จำนวน 1 รางวัล และทรงมีพระราชดำรัสเปิดงาน "วันดินโลก World Soil Day 2023"

จากนั้น สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินไปทอดพระเนตรนิทรรศการวันดินโลก นิทรรศการเฉลิมพระเกียรติ นิทรรศการพระราชกรณียกิจรัชกาลที่ 9 รัชกาลที่ 10 และสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้าฯ นิทรรศการพระราชดำริด้านดินของ 6 ศูนย์ ทรงร่วมกิจกรรมวาดภาพจิตรกรรมฝีพระหัตถ์ลงบนกระถางรักษ์โลก ทอดพระเนตรการส่งเสริมอาชีพ ทอดพระเนตรการลงแขกเกี่ยวข้าว

ทั้งนี้ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้มอบหมายให้นายวิจิตร สดสะอาด ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 (ระยอง) และเจ้าหน้าที่ร่วมรับเสด็จ พร้อมทั้งเจ้าหน้าที่จากสำนักบริหารกลางได้เข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการ "ดินดี น้ำสมบูรณ์ด้วยนวัตกรรมการเกษตร" ซึ่งงานจัดขึ้นระหว่างวันที่ 5 - 10 ธันวาคม 2566 ณ ศูนย์การพัฒนาเขาหินซ้อน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดฉะเชิงเทรา



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล เฝ้ารับเสด็จ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

วันที่ 18 มีนาคม 2567 สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินทอดพระเนตร การดำเนินงานโครงการทหารพันธุ์ดี ค่ายเทพสตรีศรีสุนทร ตำบลกะปง อำเภอกงหรา จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยทรงเยี่ยมโครงการผลิตแพะพระราชทาน “เพื่อนช่วยเพื่อน” พื้นที่ภาคใต้ ค่ายเทพสตรีศรีสุนทร ทอดพระเนตรการผลิตน้ำส้มควันไม้ การผลิตปุ๋ยจากมูลไส้เดือน การทำปุ๋ยหมักชีวภาพ และทอดพระเนตรโครงการสมุนไพรเพื่อประชาชน รวมถึงการผลิตผักปลอดภัย โดยมีนายยงยุทธ นาควิโรจน์ รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้รับมอบหมายจากอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล กราบบังคมทูล ถวายรายงานการสนับสนุนน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร ในพื้นที่ค่ายเทพสตรีศรีสุนทร ซึ่งได้ดำเนินโครงการพัฒนา แหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำนวน 2 ระบบ สามารถนำน้ำบาดาลขึ้นมาใช้ประโยชน์ได้ จำนวน 96,000 ลิตรต่อวัน มีการเดินท่อกระจาย น้ำความยาวทั้งสิ้น 1,012 เมตร ไปในแปลงผัก และมีจุดจ่ายน้ำถาวร เพื่อสามารถนำรถบรรทุกน้ำมารองรับ น้ำแจกจ่าย นอกจากนี้ได้เสนอแนะให้มีการติดตั้งถังบรรจุน้ำเพื่อสำรองน้ำไว้ในแต่ละแปลง เป็นการบริหารจัดการ น้ำให้เพียงพอและเหมาะสมตามเวลา การให้น้ำของพืชแต่ละชนิด พร้อมนี้ นายมนเทียร จงจินากุล ผู้อำนวยการ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 6 (ตรัง) และเจ้าหน้าที่ร่วมเฝ้ารับเสด็จครั้งนี้ด้วย



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล เฝ้ารับเสด็จสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

วันที่ 22 มีนาคม 2567 สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินไปยังกองพลทหารราบที่ 3 ค่ายพระยาสุรสงครามมณฑล ตำบลโนนสูง อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี ทอดพระเนตรการดำเนินงานโครงการทหารพันธุ์ดี ซึ่งกองพลทหารราบที่ 3 ร่วมกับมูลนิธิชัยพัฒนา โดยศูนย์พัฒนาพันธุ์พืชจักรพันธ์เพ็ญศิริจัดตั้งโครงการทหารพันธุ์ดี กองพลทหารราบที่ 3 เมื่อเดือนมิถุนายน 2564 จากนั้น ทอดพระเนตร โครงการ “บ้านนี้มีรัก ปลูกผักกินเอง” โดยกองพลทหารราบที่ 3 ได้มอบหมายให้ กองพันทหารราบที่ 1 กรมทหารราบที่ 13 ดำเนินโครงการฯ นอกจากนี้ยังดำเนินโครงการ “ทางนี้มีผล ผู้คนรักกัน” ปลูกไม้ผลในพื้นที่ 25 ไร่

ทั้งนี้ นายเกรียงศักดิ์ ภิระไร ผู้อำนวยการสำนักสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาล ได้รับมอบหมาย จากอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล กราบบังคมทูลถวายรายงานการสนับสนุนน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร ซึ่งดำเนินโครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สามารถนำน้ำขึ้นมา ใช้ประโยชน์ได้ จำนวน 48,000 ลิตรต่อวัน



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล เข้าร่วมรับเสด็จฯ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ณ ค่ายสุรธรรมพิทักษ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

วันที่ 11 กันยายน 2567 นายยงยุทธ นาควิโรจน์ รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้รับมอบหมายจาก นางอรุณฯ หล่อเพ็ญศรี อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เข้าร่วมรับเสด็จสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินไปทอดพระเนตรการดำเนินงานโครงการทหารพันธุ์ดี ณ ค่ายสุรธรรมพิทักษ์ ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา โดยมี นายสมพงษ์ พงษ์พานูรักษ์ ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 5 (นครราชสีมา) หน่วยงานราชการ และประชาชนเข้าร่วมรับเสด็จด้วย

ในการนี้ นายยงยุทธ นาควิโรจน์ รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้กราบบังคมทูลถวายรายงานการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร โครงการทหารพันธุ์ดี กองพลพัฒนาที่ 2 โดยกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ดำเนินการสำรวจ ออกแบบ และขอรับจัดสรรงบประมาณตามโครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ รูปแบบ 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ผลการดำเนินงานดังนี้

1. สำรวจสภาพธรณีวิทยา จำนวน 10 จุด
2. เจาะและพัฒนาน้ำบาดาล ความลึกเจาะ 81 เมตร ความลึกพัฒนา 76 เมตร ด้วยท่อ PVC 6 นิ้ว และติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า ชนิดมอเตอร์จุ่มได้น้ำ ขนาด 2 แรงม้า
3. สุ่มทดสอบปริมาณน้ำบาดาล ปริมาณน้ำ 56 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง
4. ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล
5. ก่อสร้างระบบประปาบาดาล หอถังเหล็กเก็บน้ำขนาดความจุ 27 ลูกบาศก์เมตร จุดบริการน้ำดื่มสะอาดด้วยระบบรีเวอร์สออสโมซิส (RO) กำลังการผลิต 250 ลิตรต่อชั่วโมง และระบบสูบน้ำบาดาลด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 3,200 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์
6. ถังกรองสนิมเหล็ก อัตราการกรองไม่น้อยกว่า 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง
7. จุดจ่ายน้ำถาวร
8. ระบบท่อกระจายน้ำ 250 เมตร

ทั้งนี้ โครงการทหารพันธุ์ดี เป็นโครงการในพระราชดำริของสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อพระราชทานแก่ประชาชนที่ประสบภัยพิบัติต่าง ๆ ในพื้นที่ใกล้เคียง และพระราชทานให้ทหารกองประจำการที่ปลดประจำการไปแล้วนำไปขยายผลในพื้นที่ชุมชนของตนเอง



“ทส.” ร่วมนำเสนอความก้าวหน้าโครงการจัดหาน้ำบาดาลขนาดใหญ่ แก้ปัญหาภัยแล้งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

วันที่ 2 พฤศจิกายน 2566 พลอากาศเอก สถิตย์พงษ์ สุขวิมล ราชเลขาธิการในพระองค์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เป็นประธานการประชุมติดตามความก้าวหน้าโครงการพัฒนาพื้นที่สำคัญ โดยมี พันตำรวจเอก ธรรมนิติ วณิชยธนม รองเลขาธิการพระราชวัง และพลตรี ปริญ รื่นภาควุฒิ ประจําราชเลขาในพระองค์ฯ เข้าร่วมติดตามโครงการของหน่วยงานทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ที่ให้ความสำคัญในการให้ความช่วยเหลือประชาชนยกระดับคุณภาพชีวิต และคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงปลายน้ำ ด้วยโครงการน้ำสะอาด ขจัดน้ำเสื่อมโทรม สร้างความเป็นอยู่ที่ดีต่อคุณภาพชีวิตประชาชน และจัดหาแหล่งน้ำที่มีคุณภาพดีให้กับสังคม พร้อมรับทราบรายงานความก้าวหน้าผลการติดตามโครงการพระราชดำริ ที่ทรงรับไว้เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ เพื่อให้เกิดสัมฤทธิ์ผลตามที่ทรงตั้งพระราชปณิธาน ณ ห้องประชุมเทเวศร์ (4201) สำนักงานทรัพย์สินพระมหากษัตริย์

ในการนี้ นายจตุพร บุรุษพัฒน์ ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมด้วย นายกุลล ไซธิรัตน์ รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รักษาการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล และนายสุรินทร์ วรภิจจํารง รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เข้าร่วมการประชุมและรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงาน โดยกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำเสนอโครงการจัดหาน้ำบาดาลขนาดใหญ่แก้ปัญหาภัยแล้งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จำนวน 48 แห่ง 47 โครงการ ครอบคลุมพื้นที่ 25 จังหวัด ซึ่งหากดำเนินการแล้วเสร็จทั้งหมด จะได้ปริมาณน้ำต้นทุน 33.5127 ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี ประชากรได้รับประโยชน์ 109,546ครัวเรือน คิดเป็น 368,090 คน สามารถเพิ่มแหล่งน้ำต้นทุน สำหรับการอุปโภคบริโภค และทำการเกษตร

ทั้งนี้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดย กรมทรัพยากรน้ำบาดาล มีแนวทางการบริหารจัดการ การติดตามการใช้งานประโยชน์จากโครงการอย่างต่อเนื่อง เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำได้อย่างทั่วถึง ด้วยการทำงานบูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งได้ถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่หน่วยงานท้องถิ่น และประชาชนในพื้นที่ ในการดูแล บำรุงรักษาระบบประปาบาดาล เพื่อให้การใช้งานระบบประปาของโครงการมีประสิทธิภาพและมีน้ำบาดาลใช้อย่างยั่งยืน



ราชอาณาจักรในพระองค์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ตรวจสอบติดตามโครงการจัดหาน้ำบาดาลขนาดใหญ่แก้ปัญหาภัยแล้งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (ระยะที่ 2) จังหวัดหนองคาย

วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2567 พลอากาศเอก สถิตย์พงษ์ สุขวิมล ราชเลขาธิการในพระองค์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และคณะ เดินทางไปตรวจติดตามโครงการจัดหาน้ำบาดาลขนาดใหญ่แก้ปัญหาภัยแล้งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ พื้นที่บ้านดงนาเทา หมู่ที่ 8 ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย โดยมี นายจตุพร บุรุษพัฒน์ ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นางอรนุช หล่อเพ็ญศรี อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล นายราชันย์ ชื่นหัว ผู้ว่าราชการจังหวัดหนองคาย คณะผู้บริหาร ข้าราชการ เจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ผู้นำท้องถิ่นและประชาชนในพื้นที่ร่วมให้การต้อนรับ

สืบเนื่องจากประชาชนพื้นที่ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย ได้รับความเดือดร้อนด้านน้ำอุปโภคบริโภคที่ไม่เพียงพอต่อความต้องการ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกรมทรัพยากรน้ำบาดาล จึงได้จัดทำโครงการจัดหาน้ำบาดาลขนาดใหญ่ ต่อมาพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ รับไว้เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (ระยะที่ 2) เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2565 โดยพื้นที่บ้านดงนาเทา หมู่ที่ 8 ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย เป็น 1 ใน 18 โครงการ ครอบคลุม 10 จังหวัด

โครงการฯ ดังกล่าวจะทำให้ประชาชนในพื้นที่ตำบลสระใคร ไม่น้อยกว่า 5 หมู่บ้าน 1,200 ครัวเรือน 3,800 คน และพื้นที่ข้างเคียงได้รับการแก้ไขปัญหาขาดแคลนน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน มีแหล่งน้ำที่มีความมั่นคง ยกกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนให้ดีขึ้นจากการมีน้ำสะอาดอุปโภคบริโภค โดยรูปแบบของโครงการฯ ประกอบด้วย บ่อน้ำบาดาล จำนวน 8 บ่อ สามารถพัฒนาน้ำบาดาลขึ้นมาใช้ได้มากถึง 835,120 ลูกบาศก์เมตรต่อปี และก่อสร้างบ่อสังเกตการณ์ จำนวน 2 บ่อ เพื่อติดตามคุณภาพน้ำและปริมาณน้ำของโครงการฯ รวมทั้งออกแบบก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาดใหญ่ ได้แก่ ถังเหล็กเก็บน้ำความจุ 1,000 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง หอถังเหล็กเก็บน้ำชนิดรักษาแรงดันขนาดความจุ 300 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง ถังกรองสนิมเหล็ก จุดจ่ายน้ำถาวร ระบบพลังงานแสงอาทิตย์ และอาคารศูนย์เรียนรู้ด้านน้ำบาดาล พร้อมระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่ม



ราชเลขาการในพระองค์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวตรวจติดตามโครงการจัดหาน้ำบาดาลขนาดใหญ่แก้ปัญหาภัยแล้งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (ระยะที่ 3) จังหวัดร้อยเอ็ด

วันที่ 4 กรกฎาคม 2567 พลอากาศเอก สถิตย์พงษ์ สุขวิมล ราชเลขาการในพระองค์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และคณะ เดินทางไปตรวจติดตามโครงการจัดหาน้ำบาดาลขนาดใหญ่แก้ปัญหาภัยแล้งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ พื้นที่บ้านโคกล่าม หมู่ที่ 2 ตำบลโคกล่าม อำเภोजตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด โดยมี นายจตุพร บุรุษพัฒน์ ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นายชูศักดิ์ ราชบุรี รองผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด นางอรนุช หล่อเพ็ญศรี อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล พร้อมคณะผู้บริหาร ข้าราชการ เจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ผู้นำท้องถิ่น และประชาชนในพื้นที่ร่วมให้การต้อนรับ

สืบเนื่องจากพื้นที่บ้านโคกล่ามประสบปัญหาภัยแล้งมาอย่างยาวนาน ทำให้ประชาชนได้รับความเดือดร้อนด้านน้ำอุปโภคบริโภคไม่เพียงพอต่อความต้องการ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกรมทรัพยากรน้ำบาดาล จึงได้จัดทำโครงการจัดหาน้ำบาดาลขนาดใหญ่แก้ปัญหาภัยแล้ง (ระยะที่ 3) ของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ไว้เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จำนวน 14 โครงการ ครอบคลุม 14 จังหวัด โดยพื้นที่บ้านโคกล่าม หมู่ที่ 2 ตำบลโคกล่าม อำเภोजตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด เป็น 1 ใน 14 โครงการ

ปัจจุบันโครงการดังกล่าวได้ดำเนินการเจาะสำรวจธรณีฟิสิกส์ 20 จุด เพื่อหาตำแหน่งที่มีรอยแตกในชั้นหินทราย เจาะบ่อสำรวจ 4 บ่อ สามารถพัฒนาน้ำบาดาลในชั้นหินทรายที่ความลึก 62 - 87 เมตร และสูบทดสอบได้ปริมาณน้ำ 8 - 14 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง รวมทั้งจะดำเนินการก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาดใหญ่ต่อไป หากดำเนินการแล้วเสร็จจะช่วยแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำของประชาชนพื้นที่ตำบลโคกล่าม ครอบคลุม 16 หมู่บ้าน ไม่น้อยกว่า 2,166 ครัวเรือน 7,260 คน มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และมีน้ำอุปโภคบริโภคอย่างเพียงพอและยั่งยืน



ราชอาณาจักรในพระองค์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ตรวจสอบติดตามโครงการจัดหาน้ำบาดาลขนาดใหญ่แก้ปัญหาภัยแล้งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (ระยะที่ 2) จังหวัดขอนแก่น

วันที่ 16 สิงหาคม 2567 พลอากาศเอก สถิตย์พงษ์ สุขวิมล ราชเลขาธิการในพระองค์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และคณะ เดินทางไปตรวจติดตามโครงการจัดหาน้ำบาดาลขนาดใหญ่แก้ปัญหาภัยแล้งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ พื้นที่บ้านหนองแวง หมู่ที่ 7 ตำบลยางคำ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น โดยมีนายจุฑา บุรุษพัฒน์ ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นายไกรสร กองฉลาด ผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น นางอรนุช หล่อเพ็ญศรี อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล พร้อมคณะผู้บริหาร ข้าราชการ เจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ผู้นำท้องถิ่น และประชาชนในพื้นที่ร่วมให้การต้อนรับ

สืบเนื่องจากประชาชนพื้นที่บ้านหนองแวง ตำบลยางคำ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น ได้รับความเดือดร้อนประสบปัญหาขาดแคลนน้ำสะอาด สำหรับอุปโภคบริโภค อ่างเก็บน้ำแห้งในช่วงฤดูแล้ง น้ำบาดาลมีสภาพเป็นหินปูน มีความกระด้างสูง และบางส่วนเป็นพื้นที่น้ำบาดาลเค็ม ประชาชนต้องเสียค่าใช้จ่ายในราคาสูงเพื่อให้มีน้ำสะอาดมาใช้ ดังนั้น กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกรมทรัพยากรน้ำบาดาล จึงได้จัดทำโครงการจัดหาน้ำบาดาลขนาดใหญ่แก้ปัญหาภัยแล้งให้แก่พื้นที่ตำบลยางคำ ซึ่งต่อมาพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ รับไว้เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (ระยะที่ 2) เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2565 และเป็น 1 ใน 18 โครงการ ครอบคลุม 10 จังหวัด

โครงการฯ ดังกล่าว ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2566 มีประชาชนในพื้นที่ตำบลยางคำที่ได้รับประโยชน์ จำนวน 9 หมู่บ้าน 1,878 ครัวเรือน หรือ 7,195 คน คิดเป็นปริมาณน้ำใช้กว่า 334,811 ลูกบาศก์เมตรต่อปี และมีการใช้บริการน้ำดื่มสะอาดแล้วกว่า 2,700 ลูกบาศก์เมตร ช่วยแก้ไขปัญหาขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน มีแหล่งน้ำที่มีความมั่นคง ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนให้ดีขึ้น

รูปแบบของโครงการฯ ประกอบด้วย บ่อน้ำบาดาล จำนวน 8 บ่อ ระบบประปาบาดาลขนาดใหญ่ ได้แก่ ถังเหล็กเก็บน้ำความจุ 1,000 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง หอถังเหล็กเก็บน้ำชนิดรักษาแรงดันขนาดความจุ 300 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง ถังกรองสนิมเหล็ก จุดจ่ายน้ำถาวร ระบบพลังงานแสงอาทิตย์ และอาคารศูนย์เรียนรู้ด้านน้ำบาดาล พร้อมระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่ม



ผู้อำนวยการทรัพยากรสินพระมหากษัตริย์ติดตามความก้าวหน้าการพัฒนาพื้นที่ เกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี

วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2567 พลอากาศเอก สติตพงษ์ สุขวิชฌ ผู้อำนวยการทรัพยากรสินพระมหากษัตริย์ พร้อมคณะ ลงพื้นที่ที่ตรวจติดตามความก้าวหน้าการพัฒนาพื้นที่เกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี โดยมีนายธวัชชัย ศรีทอง ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี นายกุศล โชติรัตน์ รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นายเกรียงศักดิ์ ภิระไร ผู้อำนวยการสำนักสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาล พร้อมหัวหน้าส่วนราชการในพื้นที่ให้การต้อนรับ

โดยผู้อำนวยการทรัพยากรสินพระมหากษัตริย์ และคณะ ได้ประชุมรับฟังรายงานความก้าวหน้าการพัฒนาพื้นที่เกาะสีชัง ในประเด็นการบริหารจัดการน้ำ การบริหารจัดการไฟฟ้า และการบริหารจัดการขยะ ซึ่งกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้รายงานผลการดำเนินโครงการการศึกษา สำรวจ และพัฒนาน้ำบาดาล พื้นที่เกาะสีชัง อำเภอเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 เจาะน้ำบาดาล จำนวน 4 บ่อ สามารถใช้งานได้ จำนวน 1 บ่อ ปริมาณน้ำที่สูบได้ 6 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง และปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 กรมทรัพยากรน้ำบาดาล มีแผนดำเนินงานโครงการศึกษา สำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาลในพื้นที่ห้าน้ำยาก เพื่อเป็นแหล่งน้ำต้นทุน และสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำเชิงพื้นที่ (ระยะที่ 2) โดยจะดำเนินการเจาะน้ำบาดาลเพิ่มเติม จำนวน 6 บ่อ เพื่อช่วยเหลือและบรรเทาปัญหาการขาดแคลนน้ำบนพื้นที่เกาะสีชัง

จากนั้นผู้อำนวยการทรัพยากรสินพระมหากษัตริย์ และคณะ ได้ลงพื้นที่สำรวจภาพรวมบริเวณอ่างเก็บน้ำ และจุดสูบน้ำประปา สะพานท่าภาณุรังษี และงานพัฒนาระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมระบบไมโครกริด





ผู้อำนวยการทรัพยากรสินพระมหากษัตริย์ติดตามความก้าวหน้าการพัฒนาพื้นที่ เกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี

วันที่ 6 พฤษภาคม 2567 พลอากาศเอก สถิตพงษ์ สุขวิมล ผู้อำนวยการทรัพยากรสินพระมหากษัตริย์ พร้อมคณะ ลงพื้นที่ที่ตรวจติดตามความก้าวหน้าการพัฒนาพื้นที่เกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี โดยมีนายสุทธิพงษ์ จุลเจริญ ปลัดกระทรวงมหาดไทย นายจตุพร บุรุษพัฒน์ ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นายธีรภัทร ประยูรสิทธิ ที่ปรึกษาพิเศษด้านงานจิตอาสาและโครงการพิเศษสำนักนายกรัฐมนตรี นายภูมินทร์ ปลั่งสมบัติ ผู้ทรงคุณวุฒิพิเศษประจำสำนักนายกรัฐมนตรี นายธวัชชัย ศรีทอง ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี นางอรนุช หล่อเพ็ญศรี อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล นายเกรียงศักดิ์ ภิระไร ผู้อำนวยการสำนักสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาล และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พร้อมเจ้าหน้าที่ร่วมให้การต้อนรับ ณ อาคารศูนย์การเรียนรู้ประวัติศาสตร์เกาะสีชัง อำเภอเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี

ผู้อำนวยการทรัพยากรสินพระมหากษัตริย์ และคณะ ได้ประชุมรับฟังรายงานความก้าวหน้าการพัฒนาพื้นที่เกาะสีชัง ในประเด็นการบริหารจัดการน้ำ การบริหารจัดการไฟฟ้า และการบริหารจัดการขยะ ซึ่งกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้รายงานผลการดำเนินงาน โครงการศึกษา สำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาลในพื้นที่หาน้ำยาก เพื่อเป็นแหล่งน้ำต้นทุนและสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำเชิงพื้นที่ (ระยะที่ 2) บนพื้นที่เกาะสีชัง ตำบลเกาะสีชัง อำเภอเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี โดยจะดำเนินการเจาะน้ำบาดาล จำนวน 6 บ่อ สามารถพัฒนาน้ำขึ้นมาใช้ได้ จำนวน 2 บ่อ ปริมาณน้ำที่สามารถพัฒนาได้ 4 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ซึ่งในการเจาะสำรวจ (ระยะที่ 1) สามารถนำน้ำขึ้นมาใช้ได้จำนวน 1 บ่อ ปริมาณน้ำที่สามารถพัฒนาได้ 6 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ทำให้การช่วยเหลือของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล สามารถผลิตน้ำได้รวม 40 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ซึ่งจะสามารถช่วยเหลือและบรรเทาปัญหาการขาดแคลนน้ำบนพื้นที่เกาะสีชังได้

จากนั้นผู้อำนวยการทรัพยากรสินพระมหากษัตริย์ และคณะ ได้ลงพื้นที่สำรวจภาพรวมบริเวณอ่างเก็บน้ำ และจุดสูบน้ำประปา สะพานท่าภาณุรังษี และโรงคัดแยกขยะ



นายกรัฐมนตรีนำคณะรัฐมนตรีตรวจติดตามโครงการชั่งหัวมัน ตามพระราชดำริ จังหวัดเพชรบุรี

วันที่ 14 พฤษภาคม 2567 นายเศรษฐา ทวีสิน นายกรัฐมนตรี นำคณะรัฐมนตรี ตรวจติดตามโครงการชั่งหัวมัน ตามพระราชดำริ ตำบลเขากระปุก อำเภอยาง่าง จังหวัดเพชรบุรี โดยมีนายจตุพร บุรุษพัฒน์ ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นางอรนุช หล่อเพ็ญศรี อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล นายเกรียงศักดิ์ ภิระไร ผู้อำนวยการสำนักสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาล นายเฉลิมพล พรประสิทธิ์ ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8 (ราชบุรี) และเจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาล เข้าร่วมติดตามในณื่อดังกล่าวด้วย

ในการนี้ นายเศรษฐา ทวีสิน นายกรัฐมนตรี พร้อมคณะรัฐมนตรีได้เยี่ยมชมโครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ในพื้นที่โครงการชั่งหัวมัน ตามพระราชดำริ บริเวณพื้นที่โรงบรรจุผลิตภัณฑ์การเกษตร โรงงานแปรรูปนม บ่อน้ำบาดาล บริเวณทางเข้าเขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขากระปุก - เขาเตาหม้อ

ทั้งนี้ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล จะดำเนินการเดินท่อเพื่อเชื่อมโยงระบบน้ำบาดาลเข้าสู่ระบบกรองน้ำ และปรับปรุงคุณภาพน้ำ เพื่อให้สามารถนำน้ำบาดาลที่มีอยู่ในปัจจุบัน มาใช้ให้เต็มศักยภาพ ซึ่งมีบ่อน้ำบาดาลในโครงการรวมทั้งสิ้น 11 บ่อ มีปริมาณน้ำ 540 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน เพียงพอต่อความต้องการน้ำอุปโภคบริโภคทั้งโครงการ นอกจากนี้ ได้ทดลองนำน้ำบาดาลมาปลูกพืชระยะสั้น ได้แก่ ผักกาดขาวใหญ่ ผักบุ้งจีน ผักโขมจีน ผลปรากฏว่า น้ำบาดาลสามารถใช้ปลูกผักได้เป็นอย่างดี





“นายกรัฐมนตรี” ลงพื้นที่ จังหวัดเชียงใหม่ ตรวจติดตามโครงการน้ำบาดาลขนาดใหญ่แก้ปัญหาภัยแล้งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

วันที่ 7 มิถุนายน 2567 นายเศรษฐา ทวีสิน นายกรัฐมนตรี และคณะ เดินทางไปตรวจติดตามโครงการจัดหาน้ำบาดาลขนาดใหญ่แก้ปัญหาภัยแล้งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ณ ตำบลบ้านกลาง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้จัดทำโครงการจัดหาน้ำบาดาลขนาดใหญ่แก้ปัญหาภัยแล้งเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนแก่ประชาชนจากภาวะวิกฤติภัยแล้งให้มีน้ำต้นทุนในการทำระบบประปาหมู่บ้าน แก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค สร้างความมั่นคงทางด้านแหล่งน้ำให้แก่ประชาชน โดยปัจจุบันระบบประปาบาดาลขนาดใหญ่ของโครงการฯ มีการวางแผนท่อกระจายน้ำขนาด 10 นิ้ว ระยะทาง 1,000 เมตร สามารถจ่ายน้ำให้แก่ประชาชนได้เพียงสองหมู่บ้าน เทศบาลตำบลบ้านกลางจึงเตรียมเสนอขอรับงบประมาณเพื่อต่อขยายและขยายแนวท่อส่งน้ำขนาด 8 นิ้ว ระยะทาง 13.8 กิโลเมตร ให้ครอบคลุมพื้นที่ทั้ง 11 หมู่บ้าน โดยนายกรัฐมนตรีกล่าวมั่นใจว่า สามารถจัดสรรงบประมาณตามที่เทศบาลตำบลบ้านกลางเสนอมาได้ เพื่อต่อขยายพัฒนาโครงการฯ ให้ประชาชนสามารถเข้าถึงแหล่งน้ำที่สะอาดและมีคุณภาพอย่างทั่วถึง พร้อมกันนี้ นายกรัฐมนตรีได้มอบแกลลอนบรรจุน้ำดื่มขนาด 5 ลิตรให้แก่ตัวแทนประชาชนแต่ละหมู่บ้าน และได้เปิดวาล์วน้ำให้รถบรรทุกน้ำ เพื่อนำน้ำที่มีคุณภาพและมีมาตรฐานไปแจกจ่ายให้แก่ประชาชนในพื้นที่ที่ยังเข้าไม่ถึงแหล่งน้ำสะอาด

สำหรับโครงการจัดหาน้ำบาดาลขนาดใหญ่แก้ปัญหาภัยแล้งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลบ้านกลาง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ เป็นหนึ่งในโครงการที่พระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ รับไว้เป็น “โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ” ระยะที่ 1 จำนวน 15 โครงการ ต่อมาทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ รับโครงการจัดหาน้ำบาดาลขนาดใหญ่แก้ปัญหาภัยแล้ง ในระยะที่ 2 จำนวน 18 โครงการ และระยะที่ 3 จำนวน 14 โครงการ ไว้เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริเพิ่มเติม รวมโครงการทั้ง 3 ระยะ จำนวนทั้งสิ้น 47 โครงการ ครอบคลุม 25 จังหวัด และในปีพุทธศักราช 2567 นี้รัฐบาลได้คัดเลือกโครงการขนาดใหญ่ จำนวน 10 โครงการ ให้เป็นโครงการเฉลิมพระเกียรติในนามรัฐบาล โดย 1 ใน 10 โครงการของรัฐบาลนั้น คือ โครงการแหล่งน้ำบาดาลขนาดใหญ่แก้ปัญหาภัยแล้งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ 72 แห่ง เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567 เป็นการขยายผลต่อขยายจากโครงการจัดหาน้ำบาดาลขนาดใหญ่แก้ปัญหาภัยแล้งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จากเดิมที่ทรงรับไว้เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จำนวน 47 โครงการ จึงขยายขอบเขตการดำเนินโครงการเพิ่มเติม จำนวน 25 โครงการ รวมเป็น 72 โครงการ ซึ่งหากดำเนินการแล้วเสร็จครบทั้ง 72 โครงการ จะมีผู้ได้รับประโยชน์ทั้งสิ้นกว่า 152,000 ครัวเรือน หรือ 450,000 คน และมีปริมาณน้ำบาดาลรวมกว่า 41 ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี



“นายกรัฐมนตรี” ลงพื้นที่ต่อเนื่อง รับฟังปัญหาขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค ที่ตำบลน้ำดิบ อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

วันที่ 8 มิถุนายน 2567 นายเศรษฐา ทวีสิน นายกรัฐมนตรี และคณะ เดินทางพบปะประชาชนต่อเนื่อง รับฟังปัญหาขาดแคลนน้ำสะอาดในการอุปโภคบริโภค ณ ตำบลน้ำดิบ อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน รวมถึงแผนงานช่วยเหลือบรรเทาความเดือดร้อนแก่ประชาชนของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

พื้นที่ตำบลน้ำดิบ อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน เป็นพื้นที่ประสบปัญหาขาดแคลนน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคบริโภค แหล่งน้ำผิวดินมีความขุ่น มีกลิ่นและมีสารเคมีเกษตรเจือปน ไม่สามารถนำมาใช้อุปโภคได้ ระบบประปาหมู่บ้านที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน เจาะน้ำบาดาลที่ความลึกไม่เกิน 120 เมตร มีหินปูน สนิมเหล็ก ฟลูออไรด์ และแมงกานีส จำนวนมาก ทำให้ระบบกรองน้ำและท่อส่งน้ำอุดตันเร็วกว่าปกติ องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำดิบ ต้องใช้งบประมาณในการเปลี่ยนทรายกรองน้ำและท่อประปาภายในหมู่บ้านไม่ต่ำกว่า 450,000 บาทต่อปี แต่ประชาชนในพื้นที่ยังคงต้องใช้น้ำที่มีหินปูนและมีสนิมเหล็กเจือปน ส่งผลกระทบต่อการใช้ชีวิตประจำวัน

นางอรนุช หล่อเพ็ญศรี อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้รายงานผลเจาะสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาล จำนวน 3 บ่อ ให้นายกรัฐมนตรี และคณะ รับทราบ ดังนี้

- บ่อที่ 1 ความลึก 200 เมตร ปริมาณน้ำที่พัฒนาได้ 20 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง คุณภาพน้ำบาดาล มีฟลูออไรด์เกินเกณฑ์มาตรฐาน (1.2 มิลลิกรัมต่อลิตร)
- บ่อที่ 2 ความลึก 294 เมตร ปริมาณน้ำที่พัฒนาได้ 20 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง คุณภาพน้ำบาดาล ใช้บริโภคได้ตามมาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้ (ฟลูออไรด์ 0.5 มิลลิกรัมต่อลิตร)
- บ่อที่ 3 ความลึก 103 เมตร ปริมาณน้ำที่พัฒนาได้ 7 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง คุณภาพน้ำบาดาล มีฟลูออไรด์เกินเกณฑ์มาตรฐาน (2 มิลลิกรัมต่อลิตร)

สำหรับแผนการดำเนินงานขั้นต่อไป จะขอรับการสนับสนุนงบประมาณโครงการจัดหาน้ำบาดาลขนาดใหญ่แก้ปัญหาภัยแล้งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ โดยรูปแบบโครงการ ประกอบด้วย บ่อน้ำบาดาล ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าชนิดมอเตอร์จุ่มใต้น้ำ ขนาด 15 แรงม้า จำนวน 6 บ่อ ถึงหลักเก็บน้ำ ขนาดความจุ 750 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ชุด อาคารสูบน้ำและเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า ขนาด 20 แรงม้า จำนวน 2 ชุด หอถังหลักเก็บน้ำชนิดรักษาแรงดัน ขนาดความจุ 300 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด ถังกรองสนิมเหล็ก จำนวน 2 ชุด สถานีจุดจ่ายน้ำถาวร จำนวน 2 ชุด และจุดบริการน้ำดื่มสะอาด จำนวน 1 ชุด พร้อมวางท่อกระจายน้ำระยะทางประมาณ 15 กิโลเมตร ครอบคลุมพื้นที่ 15 หมู่บ้าน เมื่อโครงการแล้วเสร็จ ประชาชนจะได้รับประโยชน์ 3,547 ครัวเรือน หรือ 8,815 คน ปริมาณน้ำที่สามารถนำมาใช้เพื่อการอุปโภคบริโภค 1,900 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน หรือประมาณ 700,000 ลูกบาศก์เมตรต่อปี



"ท่านพัชรวาท" ห่วงใยผู้ได้รับผลกระทบกรณีวินโพรเสส จังหวัดระยอง สั่งกำชับกรมทรัพยากรน้ำบาดาลเร่งตรวจสอบและแจ้งผลตรวจวิเคราะห์ น้ำด่วน

วันที่ 22 เมษายน 2567 จากกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้โรงเก็บกากสารเคมีวินโพรเสส หมู่ที่ 4 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ทำให้ชาวบ้านในตำบลบางบุตรและใกล้เคียงได้รับผลกระทบอย่างรุนแรงจากกลิ่นฉุนรุนแรงของสารเคมีอันตราย มีผลกระทบทางด้านความเป็นอยู่และสุขภาพ เกิดโรคระบบทางเดินหายใจ มีอาการแสบตา แสบจมูก เกิดอาการอักเสบ ตามผิวหนัง และยังไม่ทราบอาการที่จะมีผลกระทบต่อสุขภาพในระยะยาว ดังนั้น พล.ต.อ. พัชรวาท วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรี และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สั่งการให้กรมทรัพยากรน้ำบาดาล เร่งตรวจสอบและแจ้งผลตรวจวิเคราะห์น้ำวินโพรเสส จังหวัดระยอง เพื่อเตือนให้ประชาชนในพื้นที่ที่ต้องใช้น้ำบาดาลเฝ้าระวังเป็นการด่วน

นางอรนุช หล่อเพ็ญศรี อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาลเปิดเผยว่า ขณะนี้ได้มอบหมายให้สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล ส่งเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อนน้ำใต้ดิน บริเวณบริษัท วินโพรเสส จำกัด ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ซึ่งประกอบกิจการหล่อและหลอมโลหะ คืบสภาพกรดหรือด่าง ทำเชื้อเพลิงผสม ล้างภาชนะบรรจุภัณฑ์ด้วยตัวทำละลาย และมีใบอนุญาตถือครองวัตถุอันตรายประเภทน้ำมัน มีผลการปฏิบัติงานเบื้องต้นในช่วง 2 วันที่ผ่านมา ดังนี้

1. ผลการเจาะสำรวจ จากหลุมเจาะ จำนวน 5 หลุม พบว่า พื้นที่ดังกล่าว ประกอบด้วยชั้นบนสุดเป็นทรายละเอียด ความหนาประมาณ 2 - 3 เมตร ชั้นต่อไปรองรับด้วย ชั้นทรายหยาบปนกรวด ความหนาประมาณ 1 - 2 เมตร และถัดมารองรับด้วยชั้นทรายหยาบปนดินเหนียว ความหนาประมาณ 5 - 6 เมตร บางช่วงความลึกพบชั้นทรายหยาบ ความหนาประมาณ 0.5 - 1 เมตร มีลักษณะเปี้ยกและมีกลิ่นฉุน (ซึ่งเป็นชั้นน้ำใต้ดินระดับตื้น) ตั้งแต่ความลึกประมาณ 10 เมตร พบชั้นหินผุ เกิดจากการผุพังของหินแกรนิตซึ่งเป็นชั้นหินฐาน

2. พบน้ำบาดาลระดับตื้นในช่วงความลึกความลึกประมาณ 4 - 10 เมตร

3. คุณภาพน้ำใต้ดินในเบื้องต้น จากหลุมเจาะที่วัดในภาคสนาม มีค่า pH อยู่ในช่วง 2.02 - 4.45 ค่าการนำไฟฟ้า (EC) อยู่ในช่วง 6,100 - 17,300 ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร

4. ในขั้นต่อไป จะมีการเจาะสำรวจเพิ่มเติม อีกจำนวน 5 จุด สำรวจบ่อน้ำตื้นของชาวบ้าน เก็บตัวอย่างน้ำวิเคราะห์คุณภาพน้ำในห้องปฏิบัติการ เพื่อประเมินขอบเขตการปนเปื้อน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาลกล่าวต่อไปว่า ช่วงนี้อาจจะมีอุปสรรคในการทำงานของเจ้าหน้าที่ เนื่องจากในบางช่วงที่มีฝนตก ทำให้เกิดไอน้ำหมอกสารเคมีปกคลุมไปทั่วพื้นที่ ส่งผลให้การปฏิบัติงานเป็นไปด้วยความยากลำบาก



"ทำนบกั้นน้ำ" ลงพื้นที่จังหวัดเพชรบุรีกำชับกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เร่งเจาะน้ำบาดาลแก้ปัญหาภัยแล้งขาดแคลนน้ำกินน้ำใช้ให้แก่ประชาชน ทั่วประเทศ

วันที่ 13 พฤษภาคม 2567 พล.ต.อ. พัชรวาท วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรี และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ลงพื้นที่บ้านม่วงงามเหนือ หมู่ที่ 2 ตำบลถ้ำรงค์ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี เพื่อตรวจติดตามความก้าวหน้า โครงการจัดหาน้ำบาดาลระยะไกลเพื่อแก้ปัญหาในพื้นที่แล้งซ้ำซาก หรือน้ำเค็ม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 โดยมี นางอรุณฯ หล่อเพ็ญศรี อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล พร้อมด้วยนายเกรียงศักดิ์ ภิระไร ผู้อำนวยการสำนักสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาล นายเฉลิมพล พรประสิทธิ์ ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8 (ราชบุรี) เจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ผู้นำท้องถิ่น และประชาชนในพื้นที่ให้การต้อนรับ

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล กล่าวว่า บ้านม่วงงามเหนือ หมู่ที่ 2 ตำบลถ้ำรงค์ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี ประสบปัญหาแหล่งน้ำผิวดินในบางพื้นที่มีคุณภาพปนเปื้อนของสารเคมีจากเกษตรกรรม ทำให้ระบบประปาผิวดินบางแห่งมีคุณภาพน้ำไม่เหมาะสมสำหรับการอุปโภค และต้องประสบปัญหาภัยแล้งขาดแคลนแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อผลิตระบบประปา ประกอบกับการเจริญเติบโตและการขยายตัวของชุมชนเมืองโดยรอบ ทำให้มีความต้องการใช้น้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคและการเกษตรเพิ่มสูงขึ้น กรมทรัพยากรน้ำบาดาล จึงได้สำรวจและพัฒนาแหล่งน้ำบาดาล โครงการจัดหาน้ำบาดาลระยะไกลเพื่อแก้ปัญหาในพื้นที่แล้งซ้ำซาก หรือน้ำเค็ม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 เพื่อแก้ปัญหาดังกล่าว ปัจจุบันดำเนินการเจาะน้ำบาดาลแล้วเสร็จ จำนวน 1 บ่อ ระดับความลึก 80 เมตร ได้ปริมาณน้ำประมาณ 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง และอยู่ระหว่างกำลังดำเนินการเจาะบ่อที่ 2

รูปแบบโครงการจัดหาน้ำบาดาลระยะไกลเพื่อแก้ปัญหาในพื้นที่แล้งซ้ำซากหรือน้ำเค็ม ประกอบด้วย บ่อน้ำบาดาล ขนาด 6 นิ้ว จำนวน 4 บ่อ เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าชนิดมอเตอร์จุ่มใต้น้ำ ขนาด 3 แรงม้า จำนวน 4 ชุด ถังเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 100 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ชุด สถานีสูบน้ำพร้อมเครื่องสูบน้ำแบบ vertical multistage ขนาด 5.5 แรงม้า จำนวน 2 ชุด หอถังเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 110 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด ถังกรองสนิมเหล็กจำนวน 1 ถัง พร้อมระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ หากดำเนินการแล้วเสร็จจะสามารถผลิตน้ำบาดาลได้กว่า 640 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ช่วยให้ประชาชน จำนวน 4 หมู่บ้าน รวม 696 ครัวเรือน หรือ 2,183 คน มีแหล่งน้ำบาดาลสำหรับอุปโภคบริโภคอย่างพอเพียง

ทั้งนี้ พล.ต.อ. พัชรวาท วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรี และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้กำชับให้กรมทรัพยากรน้ำบาดาลเร่งดำเนินการเจาะน้ำบาดาลแก้ปัญหาภัยแล้งในโครงการต่าง ๆ ที่ได้รับงบประมาณจากรัฐบาล เพื่อช่วยแก้ไขปัญหาดังกล่าวและบรรเทาความขาดแคลนน้ำกินน้ำใช้ให้แก่ประชาชนทั่วประเทศโดยเร่งด่วนต่อไป





กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ร่วมกิจกรรมวันสิ่งแวดล้อมโลก ประจำปี 2567 “พลิกฟื้นผืนดิน สู้วิกฤตภัยแล้ง”

วันที่ 5 มิถุนายน 2567 พลตำรวจเอก พัชรวาท วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรี และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประธานในพิธีเปิดและกล่าวสุนทรพจน์กิจกรรมเนื่องในวันสิ่งแวดล้อมโลก ประจำปี 2567 ภายใต้แนวคิด “Our land. Our future. We are #GenerationRestoration.” “พลิกฟื้นผืนดิน สู้วิกฤตภัยแล้ง” โดยมี Ms. Marlene Nilsson รักษาการรองผู้อำนวยการโครงการสิ่งแวดล้อมแห่งสหประชาชาติประจำภาคพื้นเอเชียแปซิฟิก กล่าวสุนทรพจน์ นายจตุพร บุรุษพัฒน์ ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กล่าวรายงาน พร้อมด้วยคณะผู้บริหารกระทรวงฯ เข้าร่วมพิธีเปิด ณ ห้องประชุม วายุภักษ์ โรงแรมเซ็นทารา โหล่ ศูนย์ราชการ และคอนเวนชันเซ็นเตอร์ แจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

โอกาสนี้ นางอรนุช หล่อเพ็ญศรี อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล พร้อมเจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาล เข้าร่วมงานดังกล่าว พร้อมรับฟังการบรรยายในหัวข้อ “พลิกฟื้นผืนดิน สู้วิกฤตภัยแล้ง” และการเสวนาพื้นที่ต้นแบบ Success Model ของประเทศไทย

กิจกรรมเนื่องในวันสิ่งแวดล้อมโลก ประจำปี 2567 จัดขึ้นเพื่อรณรงค์ร่วมกับนานาชาติในการกระตุ้นให้สังคมเกิดความตื่นตัวในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามแนวนโยบายของรัฐบาล โดยในปีี้ โครงการสิ่งแวดล้อมแห่งสหประชาชาติ (United Nations Environment Programme : UNEP) ได้กำหนด Theme ในการรณรงค์คือ LAND RESTORATION, DESERTIFICATION & DROUGHT RESILIENCE มุ่งเน้นในเรื่องการฟื้นฟูที่ดิน การแปรสภาพเป็นทะเลทราย และการฟื้นตัวจากภัยแล้ง ซึ่งมีคำขวัญว่า "Our land. Our future. We are #GenerationRestoration." หรือ "พลิกฟื้นผืนดิน สู้วิกฤตภัยแล้ง" ซึ่งปัจจุบันประเทศไทยอยู่ในช่วงการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่ทวีความรุนแรงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น การปรับตัวต่อภัยแล้ง รวมถึงการฟื้นฟูที่ดิน จึงเป็นสิ่งที่มีความสำคัญอย่างยิ่ง ที่จะทำให้ชุมชนและสังคมสามารถรับมือกับผลกระทบที่เกิดขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน



“ท่านพัชรวาท” หนุนเกษตรกร จังหวัดชัยภูมิ สร้างรายได้ ลดรายจ่าย ขยายโอกาสเข้าถึงแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรได้ตลอดทั้งปี

วันที่ 1 กรกฎาคม 2567 พล.ต.อ. พัชรวาท วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรี และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ลงพื้นที่บ้านโนนศรีทอง หมู่ที่ 5 ตำบลท่าใหญ่ อำเภอหนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ เพื่อตรวจติดตามความก้าวหน้าโครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ 500 ไร่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 พร้อมด้วย ร.อ. รชฏ พิสิษฐบรรณกร ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นายโกเมนทร์ ทิชณนันทน์ ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นายจตุพร บุรุษพัฒน์ ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยมี นางอรนุช หล่อเพ็ญศรี อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล พร้อมด้วยนายยงยุทธ นาควิโรจน์ รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล นายสมพงษ์ พงษ์พานูรักษ์ ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 5 (นครราชสีมา) เจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ผู้นำท้องถิ่น และประชาชนในพื้นที่ให้การต้อนรับ

พล.ต.อ. พัชรวาท วงษ์สุวรรณ กล่าวว่า รัฐบาลมีนโยบายให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง บูรณาการการทำงานร่วมกัน เพื่อช่วยเหลือ และบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชน โดยเฉพาะในพื้นที่ขาดแคลนน้ำ ซึ่งมีเป้าหมายสำคัญ คือ ให้ประชาชนกินดีอยู่ดี มีความสุข ไม่ว่าจะเป็นน้ำกิน น้ำใช้ หรือน้ำเพื่อการเกษตร ซึ่งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้มอบหมายให้กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ดำเนิน “โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ 500 ไร่” เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร ทำให้ประชาชนในพื้นที่มีโอกาสสร้างรายได้เพิ่มขึ้น ลดรายจ่ายในการจัดหาและขยายโอกาสให้ประชาชนได้เข้าถึงแหล่งน้ำต้นทุน สำหรับพื้นที่เกษตรกรรม

ด้านอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล กล่าวว่า รูปแบบโครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ 500 ไร่ ประกอบด้วย บ่อน้ำบาดาลขนาด 6 นิ้ว จำนวน 6 บ่อ เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบจุ่มได้น้ำ ขนาด 3 แรงม้า จำนวน 6 ชุด หอถังเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 130 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 หอถัง เครื่องกำเนิดไฟฟ้า จำนวน 6 เครื่อง ระบบพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 6 ชุด ระบบกระจายน้ำด้วยท่อ PVC ระยะทาง 3,750 เมตร หากดำเนินการแล้วเสร็จจะสามารถผลิตน้ำบาดาลได้กว่า 194,400 ลูกบาศก์เมตรต่อปี เกษตรกรได้รับประโยชน์ 16 ครัวเรือน พื้นที่ได้รับประโยชน์ 609 ไร่ ช่วยเกษตรกรมีน้ำต้นทุนสำหรับทำการเกษตรอย่างเพียงพอตลอดทั้งปี

ทั้งนี้ ปีงบประมาณ 2567 จังหวัดชัยภูมิได้รับการสนับสนุนโครงการด้านน้ำบาดาลจากกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยกรมทรัพยากรน้ำบาดาล จำนวน 4 โครงการ รวมทั้งสิ้น 32 แห่ง ได้แก่ โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ 500 ไร่ จำนวน 8 แห่ง โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ 300 ไร่ จำนวน 2 แห่ง โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (60 ไร่) จำนวน 6 แห่ง และโครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงระดับชุมชน จำนวน 16 แห่ง





กรมทรัพยากรน้ำบาดาล จัดงานวันน้ำบาดาลแห่งชาติ (3 เมษายน) ภายใต้แนวคิด “สืบสานพระราชปณิธาน รักษา้ำบาดาล ต่อยอดความยั่งยืน”

วันที่ 3 เมษายน 2567 ที่ศูนย์ประชุมวายุภักษ์ โรงแรมเซ็นทารา ไทป์ แঙ্গวฒนะ กรุงเทพฯ พล.ต.อ. พัชรวาท วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรี และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มอบหมายร้อยเอก รชฏ พิสิษฐบรรณกร ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประธานเปิดงานวันน้ำบาดาลแห่งชาติ (National Groundwater Day) ครั้งที่ 2 ประจำปี พ.ศ. 2567 ซึ่งตรงกับวันที่ 3 เมษายน ของทุกปี ภายใต้แนวคิด “สืบสานพระราชปณิธาน รักษา้ำบาดาล ต่อยอดความยั่งยืน” โดยมี นางอรนุช หล่อเพ็ญศรี อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล พร้อมผู้บริหารกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้บริหารกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ผู้แทนภาครัฐและภาคเอกชน เครือข่ายน้ำบาดาล รวมถึงข้าราชการ และเจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ให้การต้อนรับและเข้าร่วมกิจกรรมกว่า 600 คน

ในการนี้ ร้อยเอก รชฏ พิสิษฐบรรณกร ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้มอบโล่รางวัลให้แก่เครือข่ายน้ำบาดาลดีเด่น ประจำปี 2567 จำนวน 4 ประเภท ดังนี้

1. ประเภทสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดดีเด่น จำนวน 5 รางวัล ได้แก่ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรสาคร , ลพบุรี , ปราจีนบุรี , ตาก และนราธิวาส
2. ประเภทกลุ่มผู้ประกอบการน้ำบาดาลภาคเอกชนดีเด่น จำนวน 3 รางวัล ได้แก่ บริษัท แอล อาร์ 1999 จำกัด , บริษัท เจ.เค.การ์เด็น จำกัด และโรงพยาบาลเสนา สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
3. ประเภทกลุ่มชุมชนผู้ใช้น้ำบาดาลในพื้นที่ต้นแบบดีเด่น จำนวน 12 รางวัล
4. ประเภทช่างเจาะน้ำบาดาลกรมทรัพยากรน้ำบาดาลดีเด่น จำนวน 12 รางวัล

สำหรับกิจกรรมอื่น ๆ ประกอบด้วย การบรรยายพิเศษ หัวข้อ “สืบสานพระราชปณิธาน รักษา้ำบาดาล ต่อยอดความยั่งยืน” โดยนางอรนุช หล่อเพ็ญศรี อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล การเสวนาจากผู้ทรงคุณวุฒิ สาขาต่าง ๆ ได้แก่ “การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศกับการบริหารจัดการน้ำบาดาลของไทย” “น้ำบาดาลกับการขับเคลื่อนพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561” และ “เดินหน้า แลหลัง...เติมน้ำใต้ดินประเทศไทย”

นอกจากนี้ ภายในงานมีบูธแสดงนิทรรศการและผลิตภัณฑ์จากผู้ประกอบการน้ำบาดาลภาคเอกชน เช่น บริษัท บุญรอดบริวเวอรี่ จำกัด บริษัท โอสดสภา จำกัด (มหาชน) และบริษัท แดรี่พลัส จำกัด บริษัท น้ำมันพืชปทุม จำกัด รวมถึงผลผลิตทางการเกษตรจากผู้ใช้น้ำบาดาล อาทิ กลุ่มเกษตรกรอินทรีย์ บ้านหนองเม็ก จังหวัดอำนาจเจริญ กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกแก้วมังกรบ้านโคกงาม จังหวัดเลย กลุ่มแปลงใหญ่เห็ดนางฟ้า จังหวัดราชบุรี และกลุ่มเกษตรกรสวนส้มโอพันธุ์ทับทิมสยาม จังหวัดนครศรีธรรมราช



ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ติดตามโครงการน้ำบาดาลพื้นที่จังหวัดอุดรธานี

วันที่ 19 มิถุนายน 2567 พลตำรวจเอก พัชรวาท วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรี และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มอบหมายให้ นายโกเมนทร์ ทีฆธนานนท์ ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ลงพื้นที่จังหวัดอุดรธานีเพื่อติดตามโครงการน้ำบาดาลแก้ปัญหาขาดแคลนน้ำกินน้ำใช้และน้ำเพื่อการเกษตร ตามนโยบายกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ 300 ไร่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ณ บ้านสร้างแป้น หมู่ที่ 2 ตำบลเชียงเพ็ง อำเภอกุดจับ จังหวัดอุดรธานี เพื่อติดตามความก้าวหน้าและให้กำลังใจเจ้าหน้าที่ขณะปฏิบัติงานเป่าล้างบ่อน้ำบาดาลและสุบทดสอบปริมาณน้ำ พร้อมพบปะกับกลุ่มเกษตรกรผู้ใช้น้ำบาดาลเพื่อรับฟังปัญหาความขาดแคลนน้ำและแนวทางการบริหารจัดการน้ำหลังรับมอบโครงการ

ในช่วงบ่าย ที่ปรึกษารัฐมนตรี ฯ ได้เยี่ยมชมการดำเนินงานโครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงระดับชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 บ้านนาคำแก้ว หมู่ที่ 13 ตำบลนาข่า อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี โดยมีนายสมศรี พร้อมญาติ ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 10 (อุดรธานี) นายวิโรจน์ ศรีพันธ์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาข่า ผู้นำชุมชน และประชาชนในพื้นที่ให้การต้อนรับ พร้อมรายงานผลการดำเนินงาน ซึ่งสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 10 (อุดรธานี) ได้ดำเนินการเจาะและพัฒนาบ่อน้ำบาดาลแล้ว จำนวน 2 บ่อ ได้ปริมาณน้ำบาดาล 35 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง และอยู่ระหว่างก่อสร้างระบบประปาบาดาล โดยคณะผู้บริหารได้รับฟังปัญหาความต้องการขยายเขตแนวท่อประปาและขยายเขตไฟฟ้าเพื่อเพิ่มจำนวนผู้ได้รับประโยชน์ในโครงการฯ ทั้งนี้ เมื่อดำเนินโครงการแล้วเสร็จจะมีประชากรในชุมชนได้รับประโยชน์ จำนวน 300 ครัวเรือน หรือประมาณ 800 คน

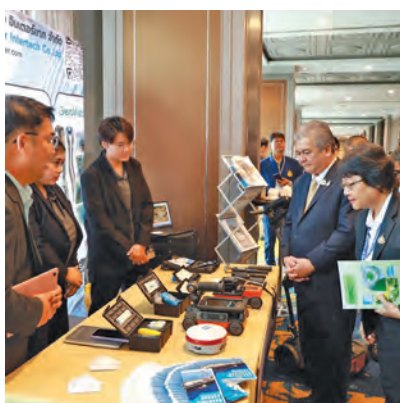




ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เปิดประชุมวิชาการด้านน้ำบาดาลนานาชาติ ครั้งที่ 2 ผนึกกำลังนักวิชาการ น้ำบาดาลระหว่างประเทศ รับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

วันที่ 19 สิงหาคม 2567 นายโกเมนทร์ ทิวธนานนท์ ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประธานเปิดงานประชุมวิชาการด้านน้ำบาดาลนานาชาติ ครั้งที่ 2 หัวข้อ "เสริมสร้างความยั่งยืนของน้ำบาดาล ภายใต้บริบทการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ" (2nd Thailand Groundwater Symposium : Strengthening Groundwater Sustainability under Climate Change) โดยมี นางอรนุช หล่อเพ็ญศรี อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล กล่าวรายงาน ณ โรงแรมเดอะเบอร์เคลีย์ ประตูน้ำ กรุงเทพมหานคร

การประชุมวิชาการด้านน้ำบาดาลนานาชาติ ครั้งที่ 2 กำหนดจัดขึ้นระหว่างวันที่ 19 - 21 สิงหาคม 2567 ณ ห้อง Mayfair Ballroom โรงแรมเดอะ เบอร์เคลีย์ ประตูน้ำ และมีการศึกษาดูงานภาคสนามด้านการพัฒนา น้ำบาดาล ระหว่างวันที่ 22 - 23 สิงหาคม 2567 ณ โครงการซึ่งห้วยมันตามพระราชดำริ ตำบลเขากระปุก อำเภอกำแพงแสน และศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยทรายอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลสามพระยา อำเภอสายบุรี จังหวัดเพชรบุรี วัตถุประสงค์การจัดงานประชุมครั้งนี้ เพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ ผลงาน วิจัย นวัตกรรมและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับน้ำบาดาลทั้งในระดับประเทศและระดับนานาชาติ โดยมีเป้าหมาย เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับบทบาทสำคัญของน้ำบาดาลต่อสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจ และสังคม ภายในงานได้รับเกียรติจากนักวิจัย ผู้เชี่ยวชาญ และผู้ทรงคุณวุฒิ ทั้งในและต่างประเทศมากกว่า 17 ประเทศ เข้าร่วมนำเสนอผลงานเพื่อแบ่งปันความรู้และประสบการณ์ในหัวข้อสำคัญ ได้แก่ นวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีน้ำบาดาล ความมั่นคงและความยั่งยืนของน้ำบาดาล และการกำกับดูแล การบริหารจัดการ และนโยบายด้านน้ำบาดาล



“คณะกรรมการฯ แก้ไขปัญหาภัยแล้ง อันเนื่องมาจากปรากฏการณ์เอลนีโญ” ศึกษาดูงานโครงการจัดหาน้ำบาดาลขนาดใหญ่ จังหวัดกาญจนบุรี

วันที่ 7 มกราคม 2567 นางอรนุช หล่อเพ็ญศรี อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล พร้อมด้วยนายสุรินทร์ วรกีจธำรง รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล นายทนต์ศักดิ์ ล้อชูสกุล ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 2 (สุพรรณบุรี) และเจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ให้การต้อนรับ “คณะกรรมการวิสามัญพิจารณาศึกษาแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหภัยแล้ง อันเนื่องมาจากปรากฏการณ์เอลนีโญ” นำโดยนายศักดิ์ดา วิเชียรศิลป์ ประธานคณะกรรมการฯ พร้อมคณะ ศึกษาดูงานโครงการจัดหาน้ำบาดาลขนาดใหญ่ แก้ไขปัญหาภัยแล้งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลหนองฝ้าย อำเภอเลาขวัญ จังหวัดกาญจนบุรี พร้อมร่วมประชุมเพื่อรับฟังแนวทางการแก้ปัญหภัยแล้ง และการบริหารจัดการน้ำบาดาลในพื้นที่ โดยมี ร้อยโท ทศพล ไชยโกมินทร์ ผู้ว่าราชการจังหวัดกาญจนบุรี ผู้นำท้องถิ่น และประชาชนร่วมให้ข้อมูล

โครงการจัดหาน้ำบาดาลขนาดใหญ่ แก้ไขปัญหาภัยแล้งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลหนองฝ้าย อำเภอเลาขวัญ จังหวัดกาญจนบุรี เป็นพื้นที่ต้นแบบของการบริหารจัดการระบบประปาขนาดใหญ่ และระบบส่งน้ำที่มีประสิทธิภาพผ่านระบบ RO (Reverse Osmosis) ประกอบด้วย บ่อน้ำบาดาล 8 บ่อ ความลึกเฉลี่ย 250 เมตร ถึงเก็บน้ำความจุ 2,000 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถึง หอถังเก็บน้ำความจุ 300 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถึง พร้อมโรงสูบน้ำ จุดจ่ายน้ำถาวร จำนวน 3 จุด อาคารศูนย์การเรียนรู้ด้านน้ำบาดาล และจุดบริการน้ำดื่มสะอาด จำนวน 2 จุด ปัจจุบันโครงการดังกล่าวสามารถแก้ไขปัญหาความขาดแคลนน้ำกินน้ำใช้ได้อย่างต่อเนื่อง มีประชากรได้รับประโยชน์กว่า 9,538 คน หรือ 2,767 ครัวเรือน ระยะท่อส่งน้ำทั้งโครงการรวม 23.3 กิโลเมตร สร้างความมั่นคงทางด้านน้ำ สร้างคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชนอย่างยั่งยืน

ทั้งนี้ การศึกษาดูงานโครงการดังกล่าว คณะกรรมการฯ จะนำข้อมูลไปประมวลผลและวิเคราะห์แนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหภัยแล้ง อันเนื่องมาจากปรากฏการณ์เอลนีโญในอนาคต เพื่อลดผลกระทบในการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค การเกษตร และผลกระทบอื่น ๆ ที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อประชาชนต่อไป



คณะกรรมการการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ สภาผู้แทนราษฎรศึกษาดูงาน การบริหารจัดการน้ำบาดาล ณ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

วันที่ 17 กันยายน 2567 นายจักรรัตน์ พัวช่วย ประธานคณะกรรมการการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ สภาผู้แทนราษฎร พร้อมคณะกรรมการฯ ศึกษาดูงาน "บทบาทของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลในการบริหารจัดการน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค น้ำเพื่อการเกษตร และการสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาล" โดยมี นางอรนุช หล่อเพ็ญศรี อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล คณะผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ร่วมให้การต้อนรับ ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 8 อาคาร 1 กรมทรัพยากรน้ำบาดาล และถ่ายทอดสัญญาณผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Video Conference)

ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ ได้รับฟังการบรรยายสรุปในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการน้ำบาดาลเพื่อการอุปโภคบริโภค น้ำบาดาลเพื่อการเกษตร และการสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาล รวมทั้งได้หารือแลกเปลี่ยนความคิดเห็นถึงปัญหาและอุปสรรค พร้อมให้ข้อเสนอแนะในการดำเนินงานของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เพื่อเป็นแนวทางในการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำของประเทศต่อไป



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล จัดประชุมถ่ายทอดองค์ความรู้จากการเข้าประชุมในเวทีระดับนานาชาติ

วันที่ 10 ตุลาคม 2566 กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยกองแผนงาน จัดประชุมรายงานผลโครงการศึกษาแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ผ่านการประชุมระดับนานาชาติเพื่อการพัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำบาดาล โดยมีนายกุศล โชติรัตน์ รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รักษาการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ให้เกียรติเป็นประธาน และนางสาววิรัชยา สีนุเดชะ ผู้อำนวยการกองแผนงาน กล่าวรายงานและชี้แจงวัตถุประสงค์การประชุม ซึ่งมีผู้บริหาร ข้าราชการ และเจ้าหน้าที่จากส่วนกลาง เข้าร่วมประชุม ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 8 อาคาร 1 กรมทรัพยากรน้ำบาดาล และเจ้าหน้าที่สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 1 - 12 เข้าร่วมการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Video Conference)

การประชุมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ที่ได้รับจากโครงการศึกษาแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ผ่านการประชุมระดับนานาชาติ เพื่อการพัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำบาดาล ซึ่งได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ให้แก่บุคลากรกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้รับทราบและนำองค์ความรู้ดังกล่าวมาประยุกต์ใช้ในการสำรวจ พัฒนา อนุรักษ์ และฟื้นฟูแหล่งน้ำบาดาล ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศไทยอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน รวมทั้งต่อยอดการศึกษาและวิจัยในอนาคต ซึ่งประกอบไปด้วยการประชุมในเวทีระดับนานาชาติ จำนวน 5 รายการ ดังนี้

- 1) การประชุม UN 2023 Water Conference เมื่อวันที่ 20 - 26 มีนาคม 2566 ณ นครนิวยอร์ก สหรัฐอเมริกา
- 2) การประชุมคณะกรรมการดำเนินงานร่วมว่าด้วยความร่วมมือด้านการบริหารจัดการน้ำไทย - อังกฤษ เมื่อวันที่ 21 - 26 พฤษภาคม 2566 ณ กรุงบูดาเปสต์ ประเทศฮังการี
- 3) การประชุมคณะทำงานอาเซียนด้านการจัดการทรัพยากรน้ำ ครั้งที่ 23 เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2566 ผ่านระบบออนไลน์
- 4) การประชุมเจ้าหน้าที่อาวุโสอาเซียนด้านสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 34 และการประชุมอื่นที่เกี่ยวข้อง เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม - 5 สิงหาคม 2566 ณ เมืองโบโกร สาธารณรัฐอินโดนีเซีย
- 5) การประชุมสมคมนักอุทกธรณีวิทยานานาชาติ ครั้งที่ 50 เมื่อวันที่ 15 - 25 กันยายน 2566 ณ เมืองเคปทาวน์ สาธารณรัฐแอฟริกาใต้





อุดรธานี หนองคาย เตรียมรับการตรวจราชการของ รองนายกรัฐมนตรี และ รว.กส. ขับเคลื่อนนโยบายรัฐบาลแก้ปัญหาด้านน้ำให้ประชาชน

วันที่ 1 ธันวาคม 2566 นายกุลศ โขติรัตน์ รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รักษาการอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาลลงพื้นที่ติดตามการเตรียมการประชุมติดตามการดำเนินงานของหน่วยงานในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 1 (บึงกาฬ เลย หนองคาย หนองบัวลำภู และอุดรธานี) ณ สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 10 (อุดรธานี) ตำบลหนองนาคำ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

พร้อมกันนี้ได้มอบหมายให้ นายสุรินทร์ วรกีจธำรง รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ลงพื้นที่ จังหวัดอุดรธานี และจังหวัดหนองคาย เพื่อเตรียมการตรวจราชการของ พล.ต.อ. พัชรวาท วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรี และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดังนี้

จุดที่ 1 ณ เทศบาลเมืองท่าบ่อ อำเภอท่าบ่อ จังหวัดหนองคาย เพื่อรับฟังปัญหาของประชาชนในพื้นที่ และรับข้อเสนอโครงการจัดหาน้ำบาดาล

จุดที่ 2 ณ บ้านถ่อนใหญ่ หมู่ที่ 7 ตำบลนาข่า อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี เพื่อส่งมอบโครงการจัดหาแหล่งน้ำบาดาลระยะไกลเพื่อแก้ไขปัญหาในพื้นที่ขาดแคลนน้ำหรือน้ำเค็ม

จุดที่ 3 สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 10 (อุดรธานี) เพื่อติดตามการเตรียมการประชุมติดตามการดำเนินงานของหน่วยงานในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 1 (บึงกาฬ เลย หนองคาย หนองบัวลำภู และอุดรธานี)



กรมทรัพยากรน้ำบาดาลจัดอบรมอุทกธรณีวิทยา เพิ่มพูนความรู้ให้บุคลากร

วันที่ 12 ธันวาคม 2566 นายกุศล โชติรัตน์ รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รักษาการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาลเป็นประธานเปิดการฝึกอบรมหลักสูตร "อุทกธรณีวิทยา เพื่อการบริหารจัดการน้ำบาดาล" ณ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ จังหวัดนนทบุรี เพื่อเสริมสร้างศักยภาพบุคลากร กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยมีผู้เข้าร่วมอบรมทั้งจากส่วนกลางและส่วนภูมิภาค จำนวน 52 ราย

ทั้งนี้ การฝึกอบรมหลักสูตร "อุทกธรณีวิทยาเพื่อการบริหารจัดการน้ำบาดาล" จัดโดย ส่วนฝึกอบรม สำนักบริหารกลาง กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ระหว่างวันที่ 12 - 15 ธันวาคม 2566 เพื่อให้บุคลากร กรมทรัพยากรน้ำบาดาลมีความรู้ ความเข้าใจในอุทกธรณีวิทยา การสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาล การจัดทำแผนที่การอนุรักษ์น้ำบาดาล รวมทั้งเป็นการเสริมสร้างศักยภาพบุคลากรในการปฏิบัติงานเป็นทีม ด้านวิชาการน้ำบาดาลและสามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง โดยมีวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิและวิทยากร จากกรมทรัพยากรน้ำบาดาลมาบรรยายมอบความรู้ให้แก่ผู้เข้าร่วมอบรมในครั้งนี้ด้วย





ผู้ตรวจราชการ กส. ลงพื้นที่ติดตามโครงการน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร จังหวัดศรีสะเกษ

วันที่ 27 พฤษภาคม 2567 นางภาวิณี ณ สายบุรี ผู้ตรวจราชการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมด้วยคณะกองตรวจราชการ ทส. ลงพื้นที่ตรวจราชการตามแผนการตรวจราชการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รอบที่ 2 ในพื้นที่เขตตรวจราชการ ที่ 14 จังหวัดศรีสะเกษ

ในการนี้ นายพัฒนวิทย์ จิตต์พิทักษ์ ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 11 (อุบลราชธานี) พร้อมด้วยผู้อำนวยการส่วนปฏิบัติการ ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน และเจ้าหน้าที่ ร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบลภูเงิน ให้การต้อนรับและรายงานผลการดำเนินงานโครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (งบเหลือจ่าย) ณ บ้านศรีสมบุญ หมู่ที่ 13 ตำบลภูเงิน อำเภอกันทรลักษ์ จังหวัดศรีสะเกษ พร้อมชี้แจงและรับฟังข้อเสนอแนะจากกลุ่มเกษตรกรผู้ใช้น้ำจากโครงการฯ ซึ่งการบริหารจัดการโครงการดังกล่าว ทำให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น และช่วยให้พืชเศรษฐกิจราคาสูงไม่ได้รับความเสียหายในช่วงฤดูแล้ง โดยมีพื้นที่ได้รับประโยชน์ 107 ไร่



ผู้ตรวจราชการ กส. ลงพื้นที่ติดตามโครงการน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร จังหวัดบึงกาฬ

วันที่ 10 กรกฎาคม 2567 นายสิทธิชัย เสรีสงแสง ผู้ตรวจราชการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมด้วยคณะกองตรวจราชการ ทส. ลงพื้นที่ตรวจราชการตามแผนการตรวจราชการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รอบที่ 2 ในพื้นที่เขตตรวจราชการ ที่ 10 จังหวัดบึงกาฬ

ในการนี้ นายสมศรี พร้อมญาติ ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 10 (อุดรธานี) พร้อมด้วย นายโกเมธ ชินศิริ ผู้อำนวยการส่วนปฏิบัติการ และเจ้าหน้าที่ ร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบลโนนศิลา ให้การต้อนรับและรายงานผลการดำเนินงานโครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ณ บ้านโนนเสถียร หมู่ที่ 7 ตำบลโนนศิลา ตำบลโนนศิลา อำเภอปากคาด จังหวัดบึงกาฬ

ปัจจุบันดำเนินการเจาะน้ำบาดาลแล้วเสร็จ จำนวน 1 บ่อ ระดับความลึก 92 เมตร ได้ปริมาณน้ำ ประมาณ 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง มีพื้นที่ได้รับประโยชน์ 200 ไร่ ซึ่งอยู่ระหว่างเตรียมก่อสร้างระบบประปาบาดาลและระบบกระจายน้ำ ทั้งนี้ ผู้ตรวจราชการ ทส. และคณะ ได้รับฟังรายงานสภาพปัญหาขาดแคลนน้ำในพื้นที่ แนวทางการบริหารจัดการน้ำบาดาลหลังรับมอบโครงการ และข้อเสนอแนะจากกลุ่มเกษตรกรผู้ใช้น้ำจากโครงการฯ ซึ่งโครงการดังกล่าว จะช่วยส่งเสริมให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น และช่วยให้พืชเศรษฐกิจมูลค่าสูง อาทิ เงาะ ทุเรียน ไข่ หน่อไม้หวาน และพุทรา ฯลฯ ได้รับประโยชน์จากน้ำบาดาลอย่างเพียงพอตลอดทั้งปี





อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ตรวจเยี่ยมโครงการจัดหาน้ำบาดาลขนาดใหญ่ แก้ปัญหาภัยแล้ง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดฉะเชิงเทรา

วันที่ 14 มีนาคม 2567 นางอรนุช หล่อเพ็ญศรี อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ตรวจเยี่ยมโครงการจัดหาน้ำบาดาลขนาดใหญ่แก้ปัญหาภัยแล้งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (ระยะที่ 1) จังหวัดฉะเชิงเทรา โดยมี นายวิจิตร สดสะอาด ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 (ระยอง) พร้อมเจ้าหน้าที่ ร่วมลงพื้นที่ติดตามการใช้งาน และหารือแนวทางการแก้ไขปัญหาขาดแคลนน้ำ ณ วัดสมานรัตนาราม ตำบลบางแก้ว อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา จังหวัดฉะเชิงเทรา

พื้นที่ตำบลบางแก้ว มีลักษณะเป็นเกาะ มีแม่น้ำบางปะกงไหลผ่านล้อมรอบ หาแหล่งน้ำจืดยาก น้ำผิวดินมีคุณภาพกร่อย เค็ม ไม่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้ เมื่อเข้าสู่ฤดูแล้งน้ำผิวดินที่กร่อยเค็มอยู่แล้วก็มีปริมาณน้อยลงส่งผลกระทบต่อชีวิตประจำวันของประชาชน นอกจากนี้พื้นที่ดังกล่าวยังเป็นที่ตั้งของหน่วยงานราชการ วัด โรงพยาบาล ชุมชน และแหล่งท่องเที่ยวสำคัญ ดังนั้น กรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้สำรวจและจัดทำโครงการเพื่อแก้ไขปัญหาขาดแคลนน้ำในพื้นที่

สำหรับโครงการจัดหาน้ำบาดาลขนาดใหญ่แก้ปัญหาภัยแล้งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ซึ่งก่อสร้างในพื้นที่ของวัดสมานรัตนาราม ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล โครงการศึกษาสำรวจและพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลระดับลึกในชั้นหินแกรนิตเพื่อการอุปโภคบริโภค ในพื้นที่ขาดแคลนน้ำเสี่ยงภัยแล้งและมีปัญหาคูณภาพน้ำเค็ม ตำบลบางแก้ว อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา จังหวัดฉะเชิงเทรา โดยรูปแบบโครงการประกอบด้วย บ่อน้ำบาดาล 6 บ่อ ถึงเหล็กเก็บน้ำความจุ 750 ลูกบาศก์เมตร 2 ถัง หอถังเหล็กเก็บน้ำชนิดรักษาแรงดันขนาดความจุ 300 ลูกบาศก์เมตร ถึงกรองสนิมเหล็ก จุดจ่ายน้ำถาวร และอาคารศูนย์เรียนรู้ด้านน้ำบาดาล พร้อมระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่ม และบ่อสังเกตการณ์ 1 บ่อ เพื่อติดตามคุณภาพน้ำและปริมาณน้ำ ปัจจุบันโครงการฯ สามารถพัฒนาน้ำบาดาลขึ้นมาใช้ได้มากถึง 200,600 ลูกบาศก์เมตรต่อปี

จากนั้นอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้ตรวจเยี่ยมการเจาะน้ำบาดาลโครงการศึกษาสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาลในพื้นที่หาน้ำยาก เพื่อเป็นแหล่งน้ำต้นทุน และสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำเชิงพื้นที่ (ระยะที่ 2) ในพื้นที่วัดสมานรัตนาราม ซึ่งอยู่ระหว่างการเจาะสำรวจที่ระดับความลึก 288 เมตร



อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ติดตาม 4 โครงการ ช่วยแก้ปัญหาภัยแล้งให้ประชาชน จังหวัดเชียงใหม่และจังหวัดลำพูน

วันที่ 8 พฤษภาคม 2567 นางอรนุช หล่อเพ็ญศรี อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล พร้อมด้วยนายยงยุทธ นาควิโรจน์ รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล นางพบพร เศรษฐพิทยกุล ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 1 (ลำปาง) และเจ้าหน้าที่ ลงพื้นที่ติดตาม 4 โครงการ ที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลดำเนินการช่วยเหลือและแก้ไขปัญหภัยแล้งให้แก่ประชาชน ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่และจังหวัดลำพูน

โครงการจัดหาน้ำบาดาลขนาดใหญ่แก้ปัญหาภัยแล้งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (ระยะที่ 1) ตำบลบ้านกลาง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ พื้นที่เป็นชุมชนเมือง มีการขยายตัวของประชากรอย่างรวดเร็ว ทำให้ทรัพยากรน้ำไม่เพียงพอต่อความต้องการ เทศบาลตำบลบ้านกลางต้องขนน้ำไปแจกจ่ายแก่ประชาชน และพบปัญหาคุณภาพน้ำบาดาล พบฟลูออไรด์ น้ำแดง มีกลิ่นสนิม หลังได้รับการสนับสนุนโครงการฯ มีผู้ได้รับประโยชน์กว่า 4,300ครัวเรือน หรือประมาณ 8,800 คน

โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (พื้นที่ 60 ไร่) บ้านท่ามะโอ ตำบลสองแคว อำเภอดอยหล่อ จังหวัดเชียงใหม่ มีสมาชิก 14 ราย พื้นที่เกษตร 65 ไร่ ปลูกพืชหลัก ได้แก่ ลำไย มะม่วง ข้าว และพืชผักสวนครัว ซึ่งกลุ่มเกษตรกรผู้ใช้น้ำมีการแบ่งพื้นที่จ่ายน้ำตามวัน และตกลงจัดเก็บค่าน้ำที่อัตราหน่วยละ 30 บาทต่อไร่ต่อครั้ง

โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ 500 ไร่ บ้านน้ำดิบสามัคคี ตำบลช่วงเปา อำเภोजอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ มีสมาชิก 382 ราย พื้นที่เกษตร 624 ไร่ ปลูกพืชหลัก ได้แก่ ลำไย มะม่วง ข้าวโพด และพืชผักสวนครัว ซึ่งกลุ่มเกษตรกรผู้ใช้น้ำมีการบริหารจัดการโครงการเป็นอย่างดี ทำให้ อบต.ช่วงเปาได้รับรางวัล "เครือข่ายน้ำบาดาลดีเด่น" ประเภทกลุ่มชุมชนผู้ใช้น้ำบาดาลในพื้นที่ต้นแบบดีเด่น ประจำปี พ.ศ. 2567 จากกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ทั้งนี้ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้สำรวจความเหมาะสมของพื้นที่ดำเนินโครงการจัดหาน้ำบาดาลขนาดใหญ่แก้ปัญหาภัยแล้งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (ระยะที่ 3) ตำบลน้ำดิบ อำเภอบ้านโฮ่ง จังหวัดลำพูน ซึ่งแต่เดิม 17 หมู่บ้าน ในพื้นที่ประสบปัญหาคุณภาพน้ำประปามีสารละลายคาร์บอนेट และแมงกานีสเกินเกณฑ์มาตรฐาน หากได้รับการสนับสนุนงบประมาณโครงการฯ จะมีผู้ได้รับประโยชน์กว่า 3,900 ราย ครอบคลุม 6 หมู่บ้าน





กรมทรัพยากรน้ำบาดาล เดินหน้าถ่ายทอดองค์ความรู้จากงานประชุมเวทีนานาชาติ

วันที่ 25 มิถุนายน 2567 กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยกองแผนงาน จัดประชุมถ่ายทอดองค์ความรู้ที่ได้รับจากการเข้าร่วมประชุมระดับนานาชาติ โดยมี นางอรนุช หล่อเพ็ญศรี อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เป็นประธาน และนางสาววริศยา สินธุเดช ผู้อำนวยการกองแผนงาน กล่าวรายงาน ซึ่งมีผู้บริหาร ข้าราชการ และเจ้าหน้าที่จากส่วนกลางเข้าร่วมประชุม ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 8 อาคาร 1 กรมทรัพยากรน้ำบาดาล และเจ้าหน้าที่สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 1 - 12 เข้าร่วมการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Video Conference) รวมทั้งสิ้นกว่า 40 ราย

วัตถุประสงค์ของการประชุมครั้งนี้ เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ที่ได้รับจากโครงการศึกษาแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ผ่านการประชุมระดับนานาชาติ เพื่อการพัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำบาดาล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ซึ่งได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล และได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว ประกอบด้วยการประชุมในเวทีระดับนานาชาติ จำนวน 4 รายการ ดังนี้

1. การประชุมประจำปีคณะกรรมการประสานงานการสำรวจทรัพยากรธรณีในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และตะวันออกเฉียงใต้ (CCOP) ครั้งที่ 59 เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2566 ณ จังหวัดพังงา ประเทศไทย
2. การประชุมคณะกรรมการกำกับดำเนินงานโครงการอุทกวิทยาระดับนานาชาติของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และแปซิฟิก ครั้งที่ 30 เมื่อวันที่ 7 - 11 พฤศจิกายน 2566 (30th IHP Regional Steering Committee Meeting) ณ เมืองปุตราจายา ประเทศมาเลเซีย
3. การประชุม “CCOP - GSJ Groundwater Project Phase IV Meeting” เมื่อวันที่ 11 - 15 มีนาคม 2567 ณ เมืองญาจาง สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม
4. การประชุม World Water Forum ครั้งที่ 10 (10th World Water Forum) เมื่อวันที่ 18 - 25 พฤษภาคม 2567 ณ บาห์ลี สาธารณรัฐอินโดนีเซีย

ทั้งนี้ ผู้เข้าร่วมการประชุมถ่ายทอดองค์ความรู้ดังกล่าว ได้รับทราบนโยบาย แนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล และนำองค์ความรู้มาประยุกต์ใช้ในการสำรวจ พัฒนา อนุรักษ์ และฟื้นฟูแหล่งน้ำบาดาล ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศไทยอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน รวมทั้งต่อยอดการศึกษาและวิจัยในอนาคต



อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ตรวจติดตามโครงการในพื้นที่หาน้ำยาก เกาสีซัง จังหวัดชลบุรี

วันที่ 5 พฤษภาคม 2567 นางอรนุช หล่อเพ็ญศรี อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล พร้อมด้วยนายเกรียงศักดิ์ ภิระไร ผู้อำนวยการสำนักสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาล ลงพื้นที่ตรวจติดตามการดำเนินงานโครงการศึกษาสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาลในพื้นที่หาน้ำยากเพื่อเป็นแหล่งน้ำต้นทุนและสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำเชิงพื้นที่ (ระยะที่ 2) ซึ่งได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ณ เกาสีซัง จังหวัดชลบุรี โดยมีนายวิจิตร สดสะอาด ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 (ระยอง) พร้อมเจ้าหน้าที่ ร่วมลงพื้นที่และรายงานผลดำเนินงานโครงการ เพื่อแก้ไขปัญหาขาดแคลนน้ำให้แก่ประชาชนกว่า 7 หมู่บ้าน ผลการเจาะสำรวจคาดว่าจะสามารถพัฒนาน้ำบาดาลขึ้นมาใช้ได้มากถึง 43,800 ลูกบาศก์เมตรต่อปี





อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาลลงพื้นที่ตรวจเยี่ยมการดำเนินงานโครงการน้ำบาดาล จังหวัดนครปฐม

วันที่ 19 กรกฎาคม 2567 นางอรนุช หล่อเพ็ญศรี อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ลงพื้นที่ตรวจติดตามการดำเนินงานโครงการจัดหาแหล่งน้ำบาดาลขนาดใหญ่แก้ปัญหาภัยแล้งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลหนองงูเหลือม อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม โดยมีนายเฉลิมพล พรประสิทธิ์ ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8 (ราชบุรี) รายงานสภาพปัญหาและอุปสรรคต่าง ๆ ในการใช้งานของระบบประปาบาดาล ซึ่งโครงการดังกล่าวให้บริการประชาชนในพื้นที่เพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค จำนวน 7 หมู่บ้าน ประชากร 4,500 ราย



อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาลลงพื้นที่ตรวจเยี่ยมการดำเนินงานโครงการ น้ำบาดาล จังหวัดราชบุรี

วันที่ 23 กรกฎาคม 2567 นางอรนุช หล่อเพ็ญศรี อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ลงพื้นที่ตรวจติดตามการดำเนินงานโครงการจัดหาแหล่งน้ำบาดาลขนาดใหญ่แก้ปัญหาภัยแล้งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลด่านทับตะโก ตำบลด่านทับตะโก อำเภोजอมบึง จังหวัดราชบุรี โดยมี นายเฉลิมพล พรประสิทธิ์ ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8 (ราชบุรี) รายงานปัญหาและอุปสรรคต่าง ๆ ในการทำงานของระบบประปาบาดาล ทั้งนี้ โครงการดังกล่าวให้บริการประชาชนในพื้นที่เพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค จำนวน 400 ครัวเรือน ประชากร 1,120 ราย



ประชุมด่วน “ศูนย์ปฏิบัติการช่วยเหลือประชาชนในภาวะวิกฤต” ประเมินสถานการณ์ เร่งให้ความช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัยภาคเหนือ

วันที่ 25 สิงหาคม 2567 นางอรนุช หล่อเพ็ญศรี อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล นัดประชุมด่วน “ศูนย์ปฏิบัติการช่วยเหลือประชาชนในภาวะวิกฤต” ณ ห้องประชุมนาคราช ชั้น 8 อาคาร 1 กรมทรัพยากรน้ำบาดาล เพื่อติดตามสถานการณ์และเฝ้าระวังภัยพิบัติจากปัญหาอุทกภัยพื้นที่ภาคเหนือ โดยให้รวบรวมและเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานด้านการรายงานสถานการณ์น้ำที่เกี่ยวข้อง การเตรียมความพร้อมของเจ้าหน้าที่สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 1 - 12 เครื่องมือเครื่องจักร และอุปกรณ์ที่จำเป็นสนับสนุนการแก้ไขปัญหา และให้ความช่วยเหลือประชาชนในด้านต่าง ๆ

ทั้งนี้ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้เร่งให้ความช่วยเหลือประชาชนที่ประสบปัญหาอุทกภัยทางภาคเหนือ โดยมอบหมายให้สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 1 (ลำปาง) และสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 7 (กำแพงเพชร) ติดตามสถานการณ์และให้ความช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่ พร้อมแจกจ่ายน้ำดื่มสะอาดอย่างต่อเนื่อง และเมื่อสถานการณ์กลับเข้าสู่ภาวะปกติแล้ว เจ้าหน้าที่จะลงพื้นที่เพื่อตรวจสอบและประเมินความเสียหายของระบบน้ำบาดาลทั้งหมด หากพบว่าจุดใดได้รับความเสียหาย และต้องดำเนินการแก้ไข จะเสนอแผนงานเพื่อขอรับงบประมาณดำเนินการเป่าล้างทำความสะอาดบ่อน้ำบาดาล และซ่อมแซมอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้สามารถกลับมาใช้งานได้อย่างเป็นปกติโดยเร็วต่อไป



ประชุมเสวนาถอดบทเรียน โครงการจัดการน้ำบาดาลขนาดใหญ่แก้ปัญหาภัยแล้ง

วันที่ 9 กันยายน 2567 นางอรนุช หล่อเพ็ญศรี อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เป็นประธานเปิดการประชุมเสวนาถอดบทเรียน โครงการจัดการน้ำบาดาลขนาดใหญ่แก้ปัญหาภัยแล้ง ที่ได้รับเงินสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล เพื่อการเผยแพร่ผลการศึกษาให้ผู้ที่เกี่ยวข้อง กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ซึ่งสำนักควบคุมกิจการน้ำบาดาลจัดการประชุมเสวนาครั้งนี้ขึ้น เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจด้านการสำรวจ พัฒนา อนุรักษ์ และการบริหารจัดการโครงการพัฒนาน้ำบาดาลขนาดใหญ่ ให้แก่ผู้เข้าร่วมการประชุมเสวนาสามารถนำไปใช้ประโยชน์เป็นแนวทางในการดำเนินงาน พัฒนาคือต้องมีความรู้ด้านน้ำบาดาล และนำไปปรับใช้กับการปฏิบัติงานต่อไป โดยมีคณะผู้บริหาร ข้าราชการ พนักงานราชการ และพนักงานกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล เข้าร่วมการประชุมเสวนาครั้งนี้ ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 8 อาคาร 1 กรมทรัพยากรน้ำบาดาล จำนวนทั้งสิ้น 70 ราย และเข้าร่วมประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Video Conference) จำนวน 22 ราย





กรมทรัพยากรน้ำบาดาลรับรางวัลเลิศรัฐ ประจำปี 2567 ประเภทเปิดใจ ใกล้ชิดประชาชน

วันที่ 18 กันยายน 2567 สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (สำนักงาน ก.พ.ร.) จัดงานเสวนาวิชาการและพิธีมอบรางวัลเลิศรัฐ ประจำปี 2567 "Transforming Public Service for Sustainability : พลิกโฉมบริการภาครัฐ สู่ความยั่งยืน" ณ ห้องรอยัล จูบิลี่ บอลรูม อาคารชาเลนเจอร์ อิมแพคเมืองทองธานี โดยมี นายชูศักดิ์ ศิรินิล รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี เป็นประธานในพิธีมอบรางวัล

สำนักงาน ก.พ.ร. จัดพิธีมอบ “รางวัลเลิศรัฐ” (Public Sector Excellence Awards : PSEA) เพื่อยกย่องเชิดชูเกียรติและสร้างขวัญกำลังใจให้แก่หน่วยงานที่ได้รับรางวัล มุ่งเดินทางพัฒนาคุณภาพการให้บริการและระบบการบริหารงานของหน่วยงานให้มีประสิทธิภาพ ซึ่งผลงานที่ได้รับรางวัลจะเป็นต้นแบบที่ดีให้แก่หน่วยงานต่าง ๆ ใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาระบบงานของหน่วยงานให้ดียิ่งขึ้นและเกิดความยั่งยืนต่อไป โดยรางวัลเลิศรัฐแบ่งออกเป็น 3 ระดับ คือ รางวัลเกียรติยศเลิศรัฐ รางวัลเลิศรัฐยอดเยี่ยม และรางวัลเลิศรัฐสาขาบริการภาครัฐ สาขาการบริหารราชการแบบมีส่วนร่วม และสาขาคูณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ และปีนี้มีกรมมอบรางวัลเกียรติยศ ซึ่งเป็นรางวัลพิเศษที่มอบให้แก่หน่วยงานที่ได้รับรางวัลจาก United Nations Public Service Awards 2024 นอกจากนี้ได้มีการมอบรางวัลบริการภาครัฐ จำนวน 76 รางวัล รางวัลคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ จำนวน 68 รางวัล และรางวัลการบริหารราชการแบบมีส่วนร่วม จำนวน 79 รางวัล รวมทั้งสิ้น 229 รางวัล

ทั้งนี้ นางอรนุช หล่อเพ็ญศรี อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล พร้อมด้วย นางสาววัชรพร เสียงสังข์ ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง ได้เข้าร่วมรับมอบรางวัลเลิศรัฐ ประจำปี 2567 รางวัลการบริหารราชการแบบมีส่วนร่วม ระดับดี ประเภท เปิดใจใกล้ชิดประชาชน ชื่อผลงาน "DGR เปิดใจ เข้าถึงง่าย ใกล้ชิดประชาชน" โดยรับมอบรางวัลจากศาสตราจารย์พิเศษ ดร.ทศพร ศิริสัมพันธ์ กรรมการพัฒนาระบบราชการ



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ประชุมสรุปผลงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

วันที่ 20 กันยายน 2567 นางอรนุช หล่อเพ็ญศรี อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เป็นประธานเปิดการประชุมสรุปผลงานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 เพื่อเป็นเวทีนำเสนอผลการดำเนินงานของหน่วยงานภายในกรมทรัพยากรน้ำบาดาลทั้งในส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค รวมทั้งแลกเปลี่ยนความคิดเห็น การปฏิบัติงานตลอดปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ที่ผ่านมา ซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนาและปรับปรุงการดำเนินงานให้ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์ภายนอก และความต้องการของประชาชนในอนาคต โดยมีคณะผู้บริหาร ข้าราชการ และเจ้าหน้าที่ในสังกัดทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค เข้าร่วมประชุมฯ ระหว่างวันที่ 19 - 21 กันยายน 2567 ณ โรงแรมเดอะ รีเจนท์ ชะอำ บีช รีสอร์ท จังหวัดเพชรบุรี





กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ติดตามโครงการจัดทำน้ำบาดาลขนาดใหญ่ จังหวัดหนองคาย

วันที่ 23 มกราคม 2567 นายสุรินทร์ วรกิจจ่าง รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล และคณะ ตรวจติดตาม โครงการจัดทำน้ำบาดาลขนาดใหญ่แก้ปัญหาภัยแล้งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ พื้นที่บ้านดงนาเทา หมู่ที่ 8 ตำบลสระใคร อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย และบ้านพัฒนา หมู่ที่ 2 ตำบลกุดเรือคำ อำเภอนวนนิวาส จังหวัดสกลนคร โดยมีนายวินิต จันทรานนท์ ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 10 (อุดรธานี) และเจ้าหน้าที่ให้การต้อนรับ

รูปแบบโครงการทั้ง 2 พื้นที่ดังกล่าว ประกอบด้วย บ่อน้ำบาดาล ขนาด 6 นิ้ว จำนวน 8 บ่อ ระบบประปา บาดาลขนาดใหญ่ ได้แก่ ถังเหล็กเก็บน้ำขนาด 500 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง หอถังเหล็กเก็บน้ำชนิดรักษาแรงดัน ขนาด 300 ลูกบาศก์เมตร ถังกรองสนิมเหล็ก จุดจ่ายน้ำถาวร และอาคารศูนย์เรียนรู้ด้านน้ำบาดาล พร้อมระบบ ปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่ม เพื่อส่งน้ำบาดาลผ่านระบบท่อกระจายน้ำระยะไกลให้ครอบคลุมในพื้นที่โครงการและพื้นที่ ข้างเคียงได้รับการแก้ไขปัญหาขาดแคลนน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีแหล่งน้ำที่มีความมั่นคง ยกระดับคุณภาพชีวิต ของประชาชนให้มีน้ำบาดาลสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภค



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล จับมือ จังหวัดราชบุรี ลงนาม MOU ป้องกันและแก้ไข ภัยภัยแล้ง

วันที่ 24 มกราคม 2567 นางอรนุช หล่อเพ็ญศรี อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล มอบหมายให้นายยงยุทธ นาควิโรจน์ รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เป็นผู้แทนในพิธีลงนามบันทึกความเข้าใจร่วมกัน (MOU) ว่าด้วยความร่วมมือในการป้องกันและแก้ไขภัยภัยแล้งในพื้นที่จังหวัดราชบุรี ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี โดยมี นายเกียรติศักดิ์ ตรงศิริ ผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรี เป็นประธานในพิธี พร้อมด้วย นายวิวัฒน์ นิตากัญญา นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี นายประทีป เหมพยัคฆ์ ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 10 (ราชบุรี) นายนิทรศ เวชวินิจ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดราชบุรี

การลงนามบันทึกความเข้าใจร่วมกันครั้งนี้ เป็นความร่วมมือระหว่างจังหวัดราชบุรี กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดย สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8 (ราชบุรี) กรมป่าไม้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดราชบุรี เพื่อเตรียมความพร้อมป้องกันและแก้ไขภัยภัยแล้ง ซึ่งมีแผนการพัฒนาบ่อน้ำบาดาลในทุกอำเภอของจังหวัดราชบุรี โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี สนับสนุนงบประมาณให้กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดย สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8 (ราชบุรี) ดำเนินการสำรวจและเจาะน้ำบาดาลตามแผนงานต่อไป





กรมทรัพยากรน้ำบาดาลประชุมเชิงปฏิบัติการ ถึง กสว. ร่วมกำกับดูแลการประกอบกิจการน้ำบาดาล

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยสำนักควบคุมกิจการน้ำบาดาล จัดประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการภายใต้ “โครงการเสริมสร้างศักยภาพและประสิทธิภาพด้านการกำกับดูแล การประกอบกิจการน้ำบาดาล ตามพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567” ครั้งที่ 1/2567 ระหว่างวันที่ 19 - 20 มีนาคม 2567 ณ โรงแรมทินิติ โฮเทล บางกอก กอล์ฟ คลับ จังหวัดปทุมธานี ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนพัฒนาน้ำบาดาลโดยอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาลมอบหมายให้ นางสาวอลิน ชินทรารักษ์ ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศทรัพยากรน้ำบาดาล เป็นประธานเปิดการประชุม และนางสาวพิมพ์ชนก ภูประดับ นักวิชาการทรัพยากรธรณีชำนาญการพิเศษ รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักควบคุมกิจการน้ำบาดาล กล่าวรายงาน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างศักยภาพ และสร้างองค์ความรู้ ความเข้าใจ ให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับแนวปฏิบัติด้านการกำกับ ดูแลการประกอบกิจการน้ำบาดาลที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติ น้ำบาดาล พ.ศ. 2520 และที่แก้ไขเพิ่มเติม รวมถึงพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 และกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในหมวด 4 การจัดสรรน้ำ แห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 จำนวน 5 ฉบับ และในส่วนที่เกี่ยวข้องกับบทบาทของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลในการออกกฎหมายใหม่ และการทบทวนปรับปรุงแก้ไข กฎหมายลำดับรองที่เกี่ยวกับกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ซึ่งการประชุมสัมมนาครั้งนี้ มีผู้เข้าร่วมทั้งสิ้น 300 ราย



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ฝึกอบรม เสริมสร้างประสิทธิภาพ แก่ผู้ปฏิบัติงาน ด้านการประกอบกิจการน้ำบาดาล

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยสำนักควบคุมกิจการน้ำบาดาล จัดฝึกอบรมหลักสูตร "เสริมสร้างประสิทธิภาพ ในการกำกับ ควบคุมการประกอบกิจการน้ำบาดาล ตามพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520 สำหรับผู้ปฏิบัติงาน ด้านการประกอบกิจการน้ำบาดาล" โครงการเสริมสร้างศักยภาพและประสิทธิภาพด้านการกำกับ ควบคุม การประกอบกิจการน้ำบาดาล ตามพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ครั้งที่ 1/2567 ระหว่างวันที่ 20 - 21 มิถุนายน 2567 ณ โรงแรม เบสท์ เวสเทิร์น นาดา ดอนเมือง แอร์พอร์ต กรุงเทพมหานคร ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล โดยอธิบดีกรมทรัพยากร น้ำบาดาล มอบหมายให้ นายยงยุทธ นาควิโรจน์ รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เป็นประธานเปิดการฝึกอบรม และนายสุจิต วนชาลี ผู้อำนวยการสำนักควบคุมกิจการน้ำบาดาล กล่าวรายงาน โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้ ความเข้าใจ ให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบกิจการน้ำบาดาล ซึ่งมีผู้เข้าร่วมฝึกอบรมจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด จำนวน 25 จังหวัด สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล จำนวน 4 เขต และสำนักควบคุมกิจการน้ำบาดาล รวมทั้งสิ้น 100 ราย

ทั้งนี้ เจ้าหน้าที่กองบัญชาการศีกษา สำนักงานตำรวจแห่งชาติ และสำนักงานอัยการสูงสุด ให้เกียรติ มาเป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการดำเนินคดีอาญาตามพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520 ขั้นตอน และแนวทางปฏิบัติในการแจ้งความร้องทุกข์ดำเนินคดีอาญา ข้อขัดข้องในการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย การละเมิดและความรับผิดทางละเมิดของเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติความรับผิดทางละเมิดของเจ้าหน้าที่ พ.ศ. 2539 และหลักกฎหมายแพ่งที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติหน้าที่ตามพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520





รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ลงพื้นที่น้ำท่วม จังหวัดสุโขทัย สั่งการเจ้าหน้าที่เร่งสำรวจสภาพบ่อน้ำบาดาลเตรียมฟื้นฟูหลังน้ำลด

วันที่ 30 สิงหาคม 2567 กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดย นายยงยุทธ นาควิโรจน์ รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล พร้อมด้วยนายสรศักดิ์ ศรีแก้ว ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 7 (กำแพงเพชร) และเจ้าหน้าที่ร่วมกับ นายสมเกียรติ ยอดมาลี ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสุโขทัย เข้าร่วมการตรวจราชการแก้ไขปัญหาภัยน้ำท่วมจังหวัดสุโขทัยของนางสาวแพทองธาร ชินวัตร นายกรัฐมนตรี และได้ตั้งจุดบริการน้ำดื่มสะอาดจัดทำอาหารกลางวันช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัยมอบถุงยังชีพและข้าวสาร จำนวน 400 ชุด พร้อมสนับสนุนน้ำดื่มสะอาด ขนาด 500 มิลลิลิตร จำนวน 5,000 ขวด เพื่อช่วยเหลือประชาชนที่ประสบอุทกภัยในพื้นที่จังหวัดสุโขทัย

รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เปิดเผยว่า กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 7 (กำแพงเพชร) ซึ่งดูแลรับผิดชอบพื้นที่ 6 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกำแพงเพชร สุโขทัย อุตรดิตถ์ พิษณุโลก พิจิตร และตาก นำการผลิตน้ำดื่มสะอาดเข้าไปแจกจ่ายให้แก่ประชาชน ณ องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง อำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย เพื่อช่วยให้ประชาชนได้ มีน้ำดื่มสะอาดอย่างเพียงพอ และผลิตน้ำดื่มสะอาดบรรจุขวดหรือแกลลอน ส่งมอบให้จังหวัดหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำไปแจกจ่ายแก่ผู้ประสบภัยน้ำท่วมในพื้นที่อำเภอเมืองสุโขทัย อำเภอสวรรคโลก อำเภอศรีสัชนาลัย และอำเภอศรีสำโรง พร้อมทั้งมอบถุงยังชีพ ข้าวสารอาหารแห้งเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนแก่ประชาชนให้ได้รับความช่วยเหลืออย่างทั่วถึง สำหรับปริมาณน้ำบาดาลที่ผลิตเป็นน้ำดื่มสะอาดแจกจ่ายให้ผู้ประสบอุทกภัยตั้งแต่วันที่ 25 - 30 สิงหาคม 2567 ที่ผ่านมามีน้ำจะเป็นแบบขวด หรือแบบแกลลอน รวมถึงการให้บริการเฉพาะน้ำที่ประชาชนนำภาชนะมารับเอง รวมแล้วกว่า 84,500 ลิตร

จากการประเมินข้อมูลของศูนย์ปฏิบัติการช่วยเหลือประชาชนในภาวะวิกฤตที่อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล มีคำสั่งตั้งศูนย์ดังกล่าวขึ้น เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2567 ที่ผ่านมามีการตรวจสอบข้อมูลตำแหน่งบ่อน้ำบาดาลของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ปี 2562 - 2566 ในพื้นที่น้ำท่วม ร่วมกับข้อมูลแผนที่จากสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) หรือ GISTDA ซึ่งระบุพื้นที่น้ำท่วม 12 จังหวัด 417 ตำบล พบว่า ระหว่างวันที่ 27 - 29 สิงหาคม 2567 มีบ่อน้ำบาดาลที่ใช้เพื่อการเกษตรได้รับผลกระทบจากอุทกภัย จำนวน 10 แห่ง และมีบ่อน้ำบาดาลที่ใช้เพื่อการอุปโภคบริโภคได้รับผลกระทบจากอุทกภัย จำนวน 6 แห่ง ดังนั้น จึงได้สั่งการให้เจ้าหน้าที่สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 1 - 12 เฝ้าระวังสถานการณ์ และในส่วน of จังหวัดใดที่ระดับน้ำเริ่มลดลงเข้าสู่ภาวะปกติแล้ว ให้เร่งลงพื้นที่สำรวจสภาพบ่อน้ำบาดาล เพื่อวางแผนดำเนินการเป่าล้างฟื้นฟูบ่อน้ำบาดาลให้กลับมาใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ร่วมการประชุมคณะกรรมการดำเนินงานร่วมว่าด้วยความร่วมมือด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ไทย - ฮังการี ครั้งที่ 4 (The 4th JSC Thailand – Hungary Meeting)

วันที่ 21 สิงหาคม 2567 นายสุรสีห์ กิตติมณฑล เลขาธิการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.) และ Mr.Péter Kovács, Head of Department, Water Director, Ministry of Energy ประเทศฮังการี เป็นประธานร่วมในการประชุมคณะกรรมการ ดำเนินงานร่วมว่าด้วยความร่วมมือด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ไทย - ฮังการี ครั้งที่ 4 (The 4th JSC Thailand - Hungary Meeting) ภายใต้หัวข้อ “การบรรเทาและการปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่เกี่ยวข้องกับด้านทรัพยากรน้ำ” ณ ห้องประชุม Chelsea A ชั้น 5 โรงแรม The Berkeley ประตูน้ำ กรุงเทพมหานคร และผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Video Conference)

ผู้แทนกรมทรัพยากรน้ำบาดาล นำโดย นายเกรียงศักดิ์ ภิระโร ผู้อำนวยการสำนักสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาล เข้าร่วมการประชุมดังกล่าว ซึ่งที่ประชุมได้รายงานผลลัพธ์การประชุม JSC ไทย - ฮังการี ครั้งที่ 3 และร่วมกันพิจารณาแผนการดำเนินโครงการความร่วมมือทวิภาคีไทย - ฮังการี ระยะ 3 ปี (ค.ศ. 2025 - 2027) โดยมีกิจกรรมความร่วมมือ ได้แก่ 1) การบริหารจัดการน้ำของประเทศ 2) การบริหารจัดการแม่น้ำข้ามพรมแดน และ 3) การบริหารจัดการน้ำใต้ดิน รวมถึงได้พิจารณาแผนการศึกษาดูงานและโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรผ่านการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และประสบการณ์ระหว่างสองประเทศ โดยผู้แทนทั้งสองฝ่ายจะหารือในรายละเอียดของแผนงานเพิ่มเติม เพื่อให้สามารถขับเคลื่อนการดำเนินงานในอีก 3 ปีข้างหน้าให้เกิดผลลัพธ์ที่มีประสิทธิภาพและก่อให้เกิดผลประโยชน์ร่วมกัน ทั้งนี้ การประชุม JSC ไทย - ฮังการี ครั้งที่ 5 ฝ่ายฮังการีจะรับหน้าที่เป็นเจ้าภาพจัดการประชุม ณ ประเทศฮังการี ในปี พ.ศ. 2568



สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ติดตามการดำเนินการตามมาตรการรองรับ ฤดูแล้ง ปี 2566/2567 ณ จังหวัดอำนาจเจริญ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ร่วมให้ข้อมูลศักยภาพน้ำบาดาลในพื้นที่

วันที่ 8 มกราคม 2567 นายสุรสีห์ กิตติมณฑล เลขาธิการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ลงพื้นที่จังหวัดอำนาจเจริญ เพื่อติดตามการดำเนินการตามมาตรการรองรับฤดูแล้ง ปี 2566/2567 และประเมินสถานการณ์แหล่งน้ำต้นทุนที่ใช้ผลิตน้ำประปา พร้อมหารือแนวทางแก้ไขปัญหาลาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค โดยมีว่าที่พันตรี อติศักดิ์ น้อยสุวรรณ ผู้ว่าราชการจังหวัดอำนาจเจริญ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น พร้อมด้วยส่วนราชการที่เกี่ยวข้องร่วมประชุมและรายงานสภาพปัญหาขาดแคลนน้ำในพื้นที่

ในการนี้ นางอรนุช หล่อเพ็ญศรี อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้มอบหมายให้ นายพัฒนวิทย์ จิตต์พิทักษ์ ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 11 (สงขลา) ร่วมตรวจติดตาม พร้อมให้ข้อมูลศักยภาพน้ำบาดาลในพื้นที่ตำบลนาจิก ตำบลไค้คำ อำเภอเมือง และตำบลคำเขื่อนแก้ว อำเภอชานุมาน จังหวัดอำนาจเจริญ

ทั้งนี้ ศักยภาพน้ำบาดาลตำบลนาจิก มีปริมาณน้ำบาดาลที่หาได้ 2 - 6 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ศักยภาพน้ำบาดาลตำบลไค้คำ มีปริมาณน้ำบาดาลที่หาได้ 2 - 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง บางพื้นที่มีปริมาณน้ำบาดาลมากกว่า 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ขณะที่ศักยภาพน้ำบาดาลตำบลคำเขื่อนแก้ว มีปริมาณน้ำบาดาลที่หาได้ 2 - 6 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ซึ่งคุณภาพน้ำบาดาลแต่ละพื้นที่สามารถใช้อุปโภคได้ แต่หากใช้เพื่อการบริโภค จะต้องนำตัวอย่างน้ำบาดาลมาวิเคราะห์คุณภาพน้ำ และต้องปรับปรุงคุณภาพน้ำให้อยู่ในเกณฑ์ที่สามารถบริโภคได้ต่อไป



สำนักงบประมาณ ร่วมกับ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ลงพื้นที่ติดตาม และประเมินผลโครงการด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ จังหวัดสุโขทัย

วันที่ 2 พฤษภาคม 2567 ณ ห้องประชุมศรีนคร ศาลากลางจังหวัดสุโขทัย นายณัฐพงษ์ สุขวิสิษฐ์ รองผู้ว่าราชการจังหวัดสุโขทัย เป็นประธานการประชุม เพื่อติดตามและประเมินผลโครงการตามแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และแผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 โดยมีนายคันสนะ ธนศิลป์ ผู้อำนวยการส่วนประเมินผลมติพื้นที่ 2 สำนักงบประมาณ และนางสาวผจงกร ณ นคร ผู้อำนวยการกลุ่มติดตามและประเมินผลโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ร่วมประชุมรับฟังการบรรยายข้อมูลผลการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในวิกฤตน้ำท่วม น้ำแล้ง และความเสียหายของประชาชนในปีที่ผ่านมาและสถานการณ์ปัจจุบัน

ทั้งนี้ นายสรศักดิ์ ศรีแก้ว ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 7 (กำแพงเพชร) ได้ร่วมชี้แจงข้อมูลการให้ความช่วยเหลือประชาชนที่ประสบปัญหาแหล่งน้ำด้านการเกษตร โดยแนะนำผลการดำเนินงานโครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร ซึ่งเป็นการจัดหาแหล่งน้ำและกระจายน้ำในพื้นที่นอกเขตชลประทานที่ผ่านมาสามารถหาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อช่วยเกษตรกรในการเพาะปลูกพืชไร่ พืชสวน ในฤดูแล้งได้เป็นอย่างดีและยังมีเอกสารคำขอโครงการจากกลุ่มเกษตรกรเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

ผู้แทนสำนักงบประมาณ และ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ได้ลงพื้นที่ติดตามผลการดำเนินงาน "โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่พื้นที่ 300 ไร่" ณ บ้านคลองยาง ตำบลคลองยาง อำเภอสวรรคโลก จังหวัดสุโขทัย ปัจจุบันมีสมาชิกผู้ใช้น้ำ 20 ราย มีพื้นที่ได้รับประโยชน์ 307 ไร่ เกษตรกรส่วนใหญ่ปลูกมะม่วง อ้อย มะปราง ถั่วฝักยาว ทุเรียน มะนาว กล้วย และพืชผักสวนครัว จากนั้นได้ติดตามผลการดำเนินงาน "โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงระดับชุมชน" ณ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย ซึ่งมีประชาชนตำบลหนองบัวและพื้นที่ใกล้เคียงมารับน้ำดื่มสะอาด ประมาณ 1,000 คน พร้อมจุดจ่ายน้ำถาวรหรือวงช้าง ที่ให้บริการน้ำอุปโภคบริโภคในยามเกิดวิกฤตภัยธรรมชาติหรือภัยพิบัติต่าง ๆ





กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ควารางวัลองค์กรที่มีความเป็นเลิศด้านการเบิกจ่าย (ระดับดีเด่น) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2567 นายกฤษฎา จีนะวิจารณ์ รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงการคลัง เป็นประธาน ในพิธีมอบรางวัลองค์กรที่มีความเป็นเลิศในการบริหารจัดการด้านการเงินการคลัง ครั้งที่ 9 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 และกรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้รับรางวัลประกาศเกียรติคุณด้านการเบิกจ่าย (ระดับดีเด่น) โดยนายประเสริฐ หม่อมมาก นักธรณีวิทยาชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านวิจัย และพัฒนาทรัพยากรน้ำบาดาล เป็นผู้แทนกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เข้ารับรางวัล ณ โรงแรม S31 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร

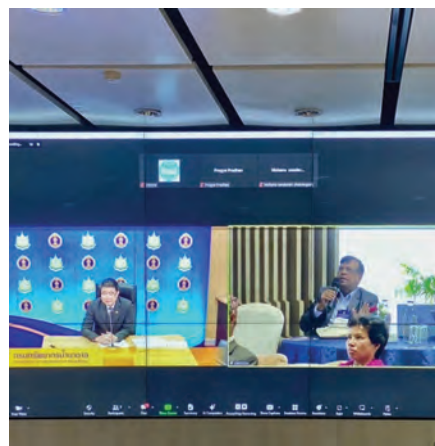
ทั้งนี้ กระทรวงการคลัง โดยกรมบัญชีกลาง จัดให้มีการมอบรางวัลดังกล่าวเพื่อส่งเสริมการปฏิบัติงาน ด้านการเงินการคลังในภาพรวมของหน่วยงานให้มีประสิทธิภาพ ยกย่องเชิดชูหน่วยงานที่ปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ และมีความโปร่งใสในการปฏิบัติงาน รวมทั้งเป็นขวัญกำลังใจให้แก่หน่วยงานที่มีการบริหารจัดการภายใน (ด้านการเงินการคลัง) ให้ได้รับการยกย่อง และเป็นที่ยอมรับ โดยปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 มีหน่วยงาน ที่ได้รับรางวัลจำนวนทั้งสิ้น 37 หน่วยงาน 46 รางวัล แบ่งตามการบริหารจัดการด้านการเงินการคลังใน 5 มิติ คือ มิติด้านการจัดซื้อจัดจ้าง มิติด้านการเบิกจ่าย มิติด้านการบัญชีภาครัฐ มิติด้านการตรวจสอบภายในภาครัฐ และมิติด้านปลอดความรับผิดชอบทางละเมิด



การประชุมวิชาการด้านน้ำบาดาลนานาชาติ Groundwater Symposium 2024 ประเทศเนปาล

วันที่ 18 มีนาคม 2567 อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล มอบหมายให้ นายเกรียงศักดิ์ ภิระไร ผู้อำนวยการสำนักสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาล เป็นวิทยากรพิเศษ (keynote speaker) บรรยายในรูปแบบออนไลน์ หัวข้อ “Navigating Thailand’s Groundwater Challenges : A journey Through Regulation and Innovation” ในการประชุมวิชาการด้านน้ำบาดาลนานาชาติ Groundwater Symposium 2024 ภายใต้หัวข้อ “Challenges and Opportunities for Sustainable Development and Management of Groundwater” โดย Centre of Research for Environment, Energy and Water (CREEW) ประเทศเนปาล

การประชุมดังกล่าว มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และประสบการณ์ด้านงานวิจัย เทคโนโลยี นโยบาย และการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลจากผู้เชี่ยวชาญระดับนานาชาติ เช่น CREEW ประเทศเนปาล WSP ประเทศออสเตรเลีย International Water Management Institute (IWMI) และ Asia Institute of Technology (AIT) โดยกรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์ด้านการบริหารจัดการน้ำบาดาลในประเทศไทย การกิจหลักของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล การแก้ไขปัญหาแผ่นดินทรุดในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยใช้มาตรการทางกฎหมายและการเก็บค่าใช้น้ำ รวมทั้งปัญหาทรัพยากรน้ำบาดาลในปัจจุบัน ซึ่งผู้เข้าร่วมประชุมได้ให้ความสนใจเรื่องการเก็บค่าใช้น้ำบาดาล และแนวทางการแก้ปัญหาการปนเปื้อนของน้ำบาดาลในประเทศไทย





กรมทรัพยากรน้ำบาดาลร่วมกิจกรรมการสัมมนา “ทิศทางการบริหารจัดการน้ำกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในประเทศไทย”

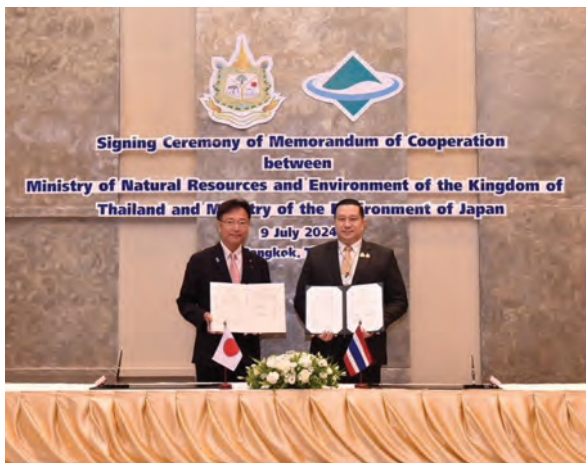
วันที่ 26 กรกฎาคม 2567 นายจักร์รัตน์ พั่วช่วย ประธานคณะกรรมการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เป็นประธานในพิธีเปิดการสัมมนาของคณะกรรมการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ สภาผู้แทนราษฎร เรื่อง “ทิศทางการบริหารจัดการน้ำกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ” ซึ่งมีการนำเสนอนิทรรศการผลการบริหารจัดการน้ำ นโยบาย มาตรการ แนวทาง สภาพปัญหาที่เกิดขึ้น และกลไกการบริหารจัดการน้ำ เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นเกี่ยวกับสถานการณ์น้ำ ตลอดจนนวัตกรรม และเทคโนโลยีต่าง ๆ ที่ใช้ในการบริหารจัดการน้ำ ทั้งนี้ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศทรัพยากรน้ำบาดาลได้ร่วมจัดนิทรรศการแนะนำการใช้งานแอปพลิเคชัน “Badan4Thai” ระหว่างวันที่ 24 - 26 กรกฎาคม 2567 พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่สำนักสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาล กองแผนงาน เข้าร่วมรับฟังการสัมมนา



กรมทรัพยากรน้ำบาดาลเข้าร่วมการประชุมเจ้าหน้าที่อาวุโสไทย - ญี่ปุ่น ครั้งที่ 4

วันที่ 9 กรกฎาคม 2567 นางอรนุช หล่อเพ็ญศรี อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล มอบหมายให้นางวาสนา สาธิตาพร ผู้อำนวยการสำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล และเจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาล เข้าร่วมการประชุมเจ้าหน้าที่อาวุโสไทย - ญี่ปุ่น ครั้งที่ 4 ณ โรงแรมพูลแมน คิงพาวเวอร์ รางน้ำ กรุงเทพมหานคร

การประชุมในครั้งนี้ ประกอบด้วยพิธีลงนามในบันทึกความร่วมมือระหว่างกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแห่งราชอาณาจักรไทย และกระทรวงสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศญี่ปุ่น ว่าด้วยความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อมฉบับใหม่ โดยมี ร.อ.รชฏ พิสิษฐบรรณกร ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมร่วมลงนามในบันทึกความร่วมมือดังกล่าวกับ H.E. KUNISADA Isato รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศญี่ปุ่น การประชุมเจ้าหน้าที่อาวุโสไทย - ญี่ปุ่น ครั้งที่ 4 ทั้งสองประเทศได้ให้ความสนใจในประเด็นการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การจัดการคุณภาพทางอากาศ การจัดการของเสียและขยะพลาสติกในทะเล และการจัดการคุณภาพน้ำ ทั้งนี้ ผู้แทนกรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้นำเสนอข้อมูลการบริหารจัดการคุณภาพน้ำบาดาลในประเทศไทย รวมทั้งประเด็นที่ประสงค์จะผลักดันภายใต้การประชุมดังกล่าว





กรมทรัพยากรน้ำบาดาลร่วมจัดแสดงนิทรรศการ Badan4Thai ในงานสัปดาห์เครือข่าย THAICID เพื่อการแลกเปลี่ยนเรียนรู้อย่างบูรณาการ ประจำปี 2567 (The THAICID Network Week for Integrated Knowledge Sharing 2024 : THAICID-NWIKS 2024)

วันที่ 3 กรกฎาคม 2567 กรมชลประทานเปิดงานสัปดาห์เครือข่าย THAICID เพื่อการแลกเปลี่ยนเรียนรู้อย่างบูรณาการ ประจำปี 2567 (The THAICID Network Week for Integrated Knowledge Sharing 2024 : THAICID-NWIKS 2024) โดยมี นายชูชาติ รักจิตร อธิบดีกรมชลประทาน เป็นประธานในพิธีเปิด ซึ่งกำหนดจัดขึ้นระหว่างวันที่ 3 - 5 กรกฎาคม 2567 ณ สถาบันพัฒนาการชลประทาน กรมชลประทาน อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี เพื่อให้เกิดการค้นคว้าพัฒนาเทคโนโลยีหรืองานวิจัยทางการชลประทาน และการระบายน้ำอย่างต่อเนื่อง เพิ่มศักยภาพให้สังคมไทยสามารถปรับตัวให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์โลกและสร้างสังคมคาร์บอนต่ำ ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอนในอนาคต

ในการนี้ กรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้เข้าร่วมจัดนิทรรศการ นำเสนอแอปพลิเคชัน “Badan4Thai” แนะนำให้ผู้สนใจภายในงานดาวน์โหลดและทดลองใช้งาน เพื่อเข้าถึงข้อมูลด้านน้ำบาดาลได้อย่างสะดวกรวดเร็ว โดยมี นางสาวอลิน ชินทรารักษ์ ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศทรัพยากรน้ำบาดาล และเจ้าหน้าที่ เข้าร่วมงาน



“กรมทรัพยากรน้ำบาดาล” ร่วมจัดนิทรรศการโครงการ “พัฒนา 72 สายน้ำอย่างยั่งยืน”

วันที่ 17 มิถุนายน 2567 กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดย นายอุไร แก้วจันทร์ ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 3 (สระบุรี) พร้อมเจ้าหน้าที่ ร่วมพิธีเปิดงานโครงการ “พัฒนา 72 สายน้ำอย่างยั่งยืน” เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567 สำหรับการจัดกิจกรรมในครั้งนี้ รัฐบาลโดยร้อยเอก ธรรมนัส พรหมเผ่า รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธานเปิดงานร่วมบูรณาการภายใต้ความร่วมมือจากอีก 4 กระทรวง ได้แก่ กระทรวงกลาโหม กระทรวงยุติธรรม กระทรวงมหาดไทย และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อน้อมสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว พร้อมน้อมนำพระราชปณิธาน “สืบสาน รักษา ต่อยอด” จัดกิจกรรมเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

ทั้งนี้ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 3 (สระบุรี) ได้จัดนิทรรศการความเป็นมา “วันน้ำบาดาลแห่งชาติ” และโครงการจัดหาน้ำบาดาลขนาดใหญ่แก้ปัญหาภัยแล้งอันเนื่องมาจากพระราชดำริทั่วประเทศ ณ เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ จังหวัดลพบุรี





กรมทรัพยากรน้ำบาดาล เป็นผู้แทนเข้าร่วมการประชุม IAH World Groundwater Congress 2024

วันที่ 7 - 14 กันยายน 2567 อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล มอบหมายผู้แทนเข้าร่วมการประชุมสมัชชา นักอุทกธรณีวิทยานานาชาติ IAH World Groundwater Congress 2024 ณ เมืองดาโวส สมาพันธรัฐสวิส ซึ่งเป็นการประชุมระดับนานาชาติด้านน้ำบาดาล ที่สำคัญที่สุด โดยมีผู้เข้าร่วมการประชุมจากทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคการศึกษา ที่เกี่ยวข้องด้านอุทกธรณีวิทยา วิทยาศาสตร์ การบริหารจัดการ และอุตสาหกรรม มากกว่า 1,000 ราย ได้แลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ประสบการณ์ และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง ด้านน้ำบาดาล นำเสนอเป็นนวัตกรรมใหม่ ๆ และหารือเกี่ยวกับความท้าทายของโลกที่ส่งผลต่อทรัพยากรน้ำบาดาล ตลอดจนแสวงหาและเสริมสร้างเครือข่ายร่วมกับผู้เชี่ยวชาญด้านน้ำบาดาลในระดับนานาชาติ

ในการประชุมดังกล่าว ผู้แทนกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้นำเสนอผลการดำเนินโครงการสำคัญที่ได้รับเงินสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล และงบประมาณรายจ่ายประจำปี จำนวน 5 เรื่อง ได้แก่

- 1) Managed Aquifer Recharge (MAR) for Groundwater Resources Management and Sustainability in Bangrakam District, Phitsanulok Province, Thailand.
- 2) The Process of Sustainable Participatory Groundwater Resources Management : A Case Study of the Nong Hoi Royal Project Development Center, Chiang Mai, Thailand.
- 3) Groundwater Exploration at Koh Lanta, Lanta District, Krabi Province, Thailand.
- 4) Assessment of Groundwater Quality around e-Waste Disposal Site in Kong Chai District, Kalasin Province, Northeastern Part of Thailand.
- 5) Assessing the Impact of Climate Change on Groundwater Systems in the Rayong Basin, Thailand Using a Numerical Model Approach.



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล จัดประชุมเผยแพร่ความรู้ "โครงการศึกษาสำรวจและพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลต้นทุนในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษชายแดน พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดมุกดาหาร"

วันที่ 24 กันยายน 2567 นายณรงค์ เทพรักษ รองผู้ว่าราชการจังหวัดมุกดาหาร เป็นประธานเปิดการประชุมเผยแพร่ความรู้ "โครงการศึกษาสำรวจและพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลต้นทุนในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษชายแดน พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดมุกดาหาร" โดยมีนางสาวอัศพร อัคราช ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาลที่ 1 กล่าวรายงาน ซึ่งวัตถุประสงค์ของการประชุมเพื่อประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ผลการศึกษาโครงการฯ และการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำบาดาล ให้กับหน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภาคเอกชน รวมถึงประชาชนในพื้นที่ได้รับทราบ และมีผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังจำนวนกว่า 100 คน ณ ห้องแกรนด์บอลรูม โรงแรม โฮเทลมุกดาหาร ตำบลมุกดาหาร อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร

โครงการศึกษาสำรวจและพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลต้นทุนในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษชายแดน พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดมุกดาหาร เป็นโครงการที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยสำนักสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาล และสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 10 (อุดรธานี) ร่วมกันดำเนินโครงการฯ ซึ่งได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล เพื่อศึกษาอุทกธรณีวิทยา ธรณีฟิสิกส์ และอุทกธรณีเคมี พร้อมปรับปรุงแผนที่น้ำบาดาลชั้นรายละเอียด มาตราส่วน 1 : 50,000 และประเมินศักยภาพน้ำบาดาลทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพ โดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์น้ำบาดาลรายตำบล จำนวน 23 ตำบล 5 อำเภอในพื้นที่จังหวัดมุกดาหาร เพื่อให้สอดคล้องกับการยกระดับการค้าชายแดน และพัฒนาระบบคมนาคมขนส่งเชื่อมโยงประเทศไทย กับ 4 ประเทศ ผ่านระเบียงเศรษฐกิจแนวตะวันออก-ตะวันตก (EWEC) หรือที่เรียกว่า เส้นทางหมายเลข 9 (R9) เชื่อมโยง 4 ประเทศ ได้แก่ ประเทศเมียนมา ไทย ลาว และเวียดนาม ซึ่งจังหวัดมุกดาหารเป็นเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ ระยะที่ 1

รูปแบบการประชุมเผยแพร่ความรู้ ประกอบด้วย การบรรยายเรื่อง "โครงการน้ำบาดาล จังหวัดมุกดาหาร" โดย นายสมศรี พร้อมญาติ ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 10 (อุดรธานี) "ผลการสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาล จังหวัดมุกดาหาร" โดย นางสาวอัศพร อัคราช ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาลที่ 1 "การจัดการน้ำตำบลบ้านโคก" โดย นายสันติ ทรัพย์ส่งเสริม นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโคก "รูปแบบการบริหารจัดการน้ำบาดาล จังหวัดมุกดาหาร" โดย นางสาววิวรรณ ฤทธิสิทธิ์ ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาลที่ 2 และ "แนะนำการใช้แผนที่น้ำบาดาล" โดยคณะเจ้าหน้าที่สำนักสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาล

นอกจากนี้ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ยังได้นำเสนอรูปแบบการบริหารจัดการน้ำบาดาลและแนวทางในการปฏิบัติให้แก่ประชาชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษชายแดน จังหวัดมุกดาหาร สู่การพัฒนาและต่อยอดโครงการดังกล่าว ในการจัดทำระบบประปาบาดาลในอนาคต เพื่อเป็นแหล่งน้ำต้นทุนให้ประชาชนได้เข้าถึงแหล่งน้ำสะอาด อีกทั้ง ยังสร้างความมั่นคงด้านน้ำอุปโภคบริโภค การเกษตร และด้านอุตสาหกรรมต่อไป





กรมทรัพยากรน้ำบาดาล แจกจ่ายน้ำดื่มสะอาดต่อเนื่องช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย จังหวัดเชียงราย

พล.ต.อ. พัชรวาท วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรี และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้กรมทรัพยากรน้ำบาดาลเร่งผลิตน้ำดื่มสะอาด เพื่อนำไปแจกจ่ายให้ประชาชนที่ประสบอุทกภัยภาคเหนือ 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงราย พะเยา แพร่ และจังหวัดน่าน ทุกพื้นที่อย่างต่อเนื่อง และมอบหมายเจ้าหน้าที่อยู่ประจำการเพื่อให้ความช่วยเหลือประชาชนไปจนกว่าสถานการณ์น้ำท่วมจะคลี่คลายเข้าสู่สภาวะปกติ

วันที่ 25 สิงหาคม 2567 กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 1 (ลำปาง) มอบหมายเจ้าหน้าที่นำแกลอนบรรจุน้ำดื่มสะอาดขนาด 5 ลิตร จำนวน 200 แกลอน (1,000 ลิตร) ร่วมกับผู้นำท้องถิ่นนำไปแจกจ่ายให้แก่ประชาชนในพื้นที่ประสบอุทกภัย บ้านหนองบัว หมู่ที่ 5 ตำบลสันทรายงาม อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล มอบน้ำดื่มสะอาดช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย จังหวัดอุดรธานี

พล.ต.อ. พัชรวาท วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรี และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มอบหมายกรมทรัพยากรน้ำบาดาลเร่งให้ความช่วยเหลือประชาชนที่ประสบอุทกภัย จังหวัดอุดรธานี โดยประสานความร่วมมือกับหน่วยงานที่รับผิดชอบในพื้นที่เพื่อให้ความช่วยเหลือประชาชนผู้ประสบอุทกภัย มีน้ำดื่มสะอาดเพียงพอต่อการบริโภค

วันที่ 29 สิงหาคม 2567 กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดย นายสมศรี พร้อมญาติ ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 10 (อุดรธานี) มอบหมายให้ นางสาวสุพิชญญา โจนทุมมา ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ และเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ติดตามสถานการณ์น้ำท่วม พร้อมทั้งสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดบรรจุขวด ขนาด 750 มิลลิลิตร จำนวน 1,800 ขวด โดยมี นายวิมล สุระเสน นายอำเภอเมืองอุดรธานี เป็นผู้รับมอบเพื่อนำไปช่วยเหลือประชาชน ผู้ประสบอุทกภัยในพื้นที่ ตำบลเชียงพิณ ตำบลบ้านเลื่อม อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี ต่อไป





กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ตั้งจุดบริการน้ำดื่มช่วยเหลือน้ำท่วม จังหวัดเชียงราย

วันที่ 14 กันยายน 2567 กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 1 (ลำปาง) ร่วมกับ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 7 (กำแพงเพชร) ลงพื้นที่ให้ความช่วยเหลือประชาชนผู้ประสบอุทกภัย ในเขตพื้นที่อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย ซึ่งสถานการณ์ปัจจุบันน้ำเริ่มลดระดับแล้ว แต่บางพื้นที่ยังมีระดับน้ำท่วมขังสูง และได้มีฝนตกหนักเพิ่มในเขตอำเภอเมืองเชียงราย

ทั้งนี้ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้ตั้งจุดบริการน้ำดื่ม ณ วัดศรีทรายมูล อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย และได้ขนาน้ำดื่มสะอาดบรรจุแกลอนแจกจ่ายประชาชนผู้ประสบภัย จำนวน 900 แกลอน และผลิตน้ำดื่มแจกจ่ายให้แก่ประชาชน และโรงครัวประกอบอาหาร จำนวน 1,000 ลิตร พร้อมสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดบริการให้แก่สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ ที่ 15 (เชียงราย) ซึ่งได้รับความเสียหายจากเหตุน้ำท่วมในครั้งนี้





กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

Department of Groundwater Resources

เลขที่ 26/83 ซอยท่านผู้หญิงพหล (ซอยงามวงศ์วาน 54)
ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทร 02 666 7000
www.dgr.go.th

